

ONDERZOEK NAAR DE KOSTPRIJZEN VAN APPELEN, PEREN EN PRUIMEN.
(Prijspeil 1948).

Dit onderzoek vond plaats met medewerking van een Commissie van Advies, bestaande uit de Heren:

Ir A. W. van de Plassche	te 's-Gravenhage (voorzitter)
G. W. Beunder	te 's-Gravenhage
J. Boot	te Schellinkhout
M. Huyser	te Rijsoord
J. Kakebeeke	te Wolphaartsdijk
Ir W. van Soest	te Goes
Ir J. H. M. van Stuivenberg	te Kesteren

INHOUD

Algemene tekst.

Staat I	Opbrengsten en kostprijzen Appelen en Peren, (gebied: De Betuwe).
Staat II	Opbrengsten en kostprijzen Appelen, Peren en Pruimen, (gebied: Zeeland).
Bijlage A 1	Tekst productiekostenberekeningen de Betuwe.
Bijlage A 2	Productiekostenberekening van Hoogstam-appelen (De Betuwe).
Bijlage A 3	" " " " peren "
Bijlage B 1	Tekst productiekostenberekeningen Zeeland
Bijlage B 2	Productiekostenberekening van Struikvorm-appelen (Zeeland)
Bijlage B 3	" " " " peren "
Bijlage B 4	" " " " pruimen "
Bijlage C 1	Tekst stichtingskostenberekeningen Struikvorm-appelen en peren (Zeeland).
Bijlage C 2	Stichtingskostenberekening Struikvorm-appelen (Zeeland).
Bijlage C 3	" " " peren "
Bijlage D 1	t/m 19 Berekeningen van de kosten van de duurzame productie- middelen, gemiddelde uurlonen en netto-overschotten onder- teelten.

TEKST

De in dit rapport opgenomen kostprijsberekeningen zijn uitgevoerd overeenkomstig de richtlijnen, aangegeven in ons rapport no 88, waar- naar hier moge worden verwezen. Nadrukkelijk zij vermeld, dat op grond hiervan is uitgegaan van de kosten en opbrengsten van een juist uitgevoerde, normaal verloopende teelt in een daarvoor geschikt goed geoutilleerd bedrijf. In de kosten is niet opgenomen een be- loning voor de ondernemersarbeid (lei- ding en toezicht) en voor het ondernemers- risico.

De handenarbeid, welke door de ondernemer - eventueel - wordt verricht, is beloond omdat a l l e handenarbeid tegen het geldend uurloon onder de kosten is opgenomen.

Uit de betrekkelijk grote verscheidenheid van bedrijfstypen en teeltcentra in de fruitteelt moest uiteraard een beperkte keuze gemaakt worden van de meest representatieve gebieden en de daarbij aansluitende bedrijfstypen.

Naar oppervlakte fruitteelt zijn de voornaamste gebieden:

1. Rivierkleigebied van Midden-Nederland ca 40% (voorn.
(waarvan de Betuwe ongeveer 21%) HOOGSTAM)
2. Zuid-Himburg ca 22% (voorn.
HOOGSTAM)
3. Zeeland (Zuid-Beveland) ca 7% (overwegend
STRUIKVORM)

Wij hebben onze berekeningen, in verband met de beschikbare tijd voorlopig beperkt tot:

1. het belangrijkste H o o g s t a m g e b i e d, met de BETUWE als voornaamste centrum
2. het voornaamste s t r u i k v o r m g e b i e d: ZEELAND (Zuid-Beveland).

In afwijking van vorige jaren zijn afzonderlijke berekeningen gemaakt van Appelen en Peren in de onderscheiden gebieden, terwijl bij het vaststellen der kg-opbrengsten nog onderscheid is gemaakt tussen de verschillende variëteiten appelen en peren. Die variëteiten, die in de gestelde beplanting het meest voorkomen, zijn hiertoe in groepen ingedeeld en tevens in elke groep zoveel mogelijk in volgorde van hun kwantitatieve opbrengsten opgenomen. Uiteraard zullen hier tussen de verschillende bedrijven onderlinge verschillen bestaan. Zo zijn enkele rassen gevoeliger voor een minder juiste behandeling dan andere, wat zich uit in de kwantitatieve opbrengsten. De onderlinge verhouding der opbrengsten van de verschillende variëteiten zal dan in de betreffende bedrijven een geheel ander beeld vertonen. In onze berekeningen zijn wij uitgegaan van een goede vakkundige behandeling.

De uitkomsten der productiekostenberekeningen en de kwantitatieve opbrengsten in de verschillende opbrengstgroepen zijn resp. voor de Betuwe en Zeeland samengevat op Staat I en II. Hierop zijn ook de kostprijzen per 100 kg voor elk van deze opbrengstgroepen gegeven. Bij de berekening der kostprijzen is rekening gehouden met de invloed die verschillen in opbrengsten op de oogstkosten hebben.

Er zij echter nadrukkelijk op gewezen, dat in de aldus berekende kostprijzen niet tot uitdrukking komt, de mate van vakkennis, die vereist wordt om variëteiten als bijv. Cox's Orange Pippin, Golden Delicious, enz. met goed gevolg te kunnen telen. Van minder betekenis zijn de verschillen in de overige kosten, die tussen de verschillende variëteiten bestaan.

Tegenover het feit dat Zeeland in vergelijking met de Betuwe een geringere kg-opbrengst bij hogere kosten vertoont, staat, dat de kwantitatieve opbrengsten in Zeeland een meer regelmatig verloop hebben. In minder goede fruitjaren en bij de daarmee samengaande hogere prijzen zal de Zeeuwse kweker nog een redelijke kg-opbrengst verkrijgen en dienengevolge een naar verhouding gunstig financieel resultaat.

S t i c h t i n g s k o s t e n e n a f s c h r i j v i n g .

In een jonge boomgaard zullen in de eerste jaren, waarin geen of een nog geringe opbrengst wordt verkregen, de daaraan bestede kosten van aanleg en onderhoud de waarde van de opbrengsten overtreffen. De boomgaard is dan nog niet rendabel. Bij de bepaling van de exploitatieverliezen gedurende de eerste jaren zijn de fruitopbrengsten of de opbrengsten van een eventuele onderteelt tegen kostprijs in mindering gebracht, zodat eventuele bij verkoop gemaakte ondernemerswinsten of verliezen hierop geen invloed kunnen hebben.

De, voor het verkrijgen van een nieuwe aanplant gemaakte stichtingskosten, d.w.z. de aanlegkosten en de exploitatieverliezen gedurende die eerste jaren, zullen later bij een rendabele teelt hun rente moeten afwerpen. Bovendien moet over deze periode een beloning voor de ondernemersarbeid (leiding en toezicht) verkregen worden. Bij het vaststellen van de marge tussen opbrengstprijs en kostprijs dient hiermede rekening te worden gehouden. De beloning over deze eerste jaren komt automatisch tot stand, indien de bedoelde marge berekend wordt als een zeker percentage van de in dit rapport berekende kostprijzen. In deze kostprijs is immers een bedrag wegens a f s c h r i j v i n g op de netto stichtingskosten opgenomen.

Naast het op deze wijze te verkrijgen ondernemersloon staat dan nog het netto overschot uit de verkoop der producten (fruit en onderteelt) gedurende de stichtingsjaren, omdat deze opbrengsten van de bruto stichtingskosten zijn afgetrokken tegen k o s t p r i j s (e x c l . o n d e r n e m e r s l o o n .) Dit is, bij het berekenen van het ondernemersloon d.m.v. een opslagpercentage op de bruto-kosten, op zich zelf juist. Op deze wijze wordt immers uiteindelijk een ondernemersloon over de bruto stichtingskosten verkregen.

Voorts zal in het algemeen rekening gehouden moeten worden met een zekere afschrijving over de waarde van het perceel. Wel zal omenting van minder gangbare variëteiten en vervanging van voortijdig weggevallen bomen (storm, welratbeschadiging, kanker, enz.) van tijd tot tijd noodzakelijk zijn, doch de gedachte dat het perceel door regelmatige vervanging van bomen in stand gehouden kan worden vindt geen steun in de werkelijkheid. In het bijzonder in Zeeland met zijn minder sterke onderstammen en fijnere variëteiten zien wij na verloop van jaren op bepaalde percelen een duidelijke achteruitgang in de kwantiteit en kwaliteit van de oogst.

De afschrijving (en renteberekening) over de stichtingswaarde vindt plaats van het eerste jaar af dat de boomgaard, bij verkoop van de oogst tegen kostprijs, rendabel zou zijn tot het laatste jaar waarin dit het geval is. Weliswaar kan bij verkoop tegen prijzen h o g e r d a n d e k o s t p r i j s de teelt nog gedurende jaren nadien nog rendabel zijn. Dit is echter voor kostprijsberekeningen niet maatgevend. Daar echter ook gedurende de jaren waarover afschrijving plaats vindt de opbrengst niet constant is, maar afgezien van incidentele schommelingen, aanvankelijk stijgt om later weer af te nemen, zou het bedrag voor rente en afschrijving in evenredigheid met

- 4 -

deze opbrengsten bepaald moeten worden. Eenvoudigheidshalve hebben wij ons voor de berekening op een gemiddeld jaar gebaseerd en dienovereenkomstig een gemiddelde afschrijving aangehouden.

In beginsel zal men de bedrijfswaarde van een boomgaard baseren op de vernieuwingswaarde bij het huidige prijspeil. Bij vernieuwing van een hoogstam perceel van het oude Betuwse type ziet men echter tegenwoordig veelal een overgang op de struikaanplant.

De overgang van hoogstam naar struikvorm moge blijken uit de volgende tabel, ontleend aan de vruchtboomtellingen te Elst in 1941, waarin voor de appels de getelde hoogstammen en struiken naar leeftijd zijn onderverdeeld.

Ouderdom in jaren:	1-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40
Hoogstam:	7848	2828	1176	3109	4905	3486	1080	1922
Struikvorm:	24523	3484	369	359	201	148	49	557
		40-50	50-100	ouder				
Hoogstam:		1375	512	248				
Struikvorm:		-	-	-				

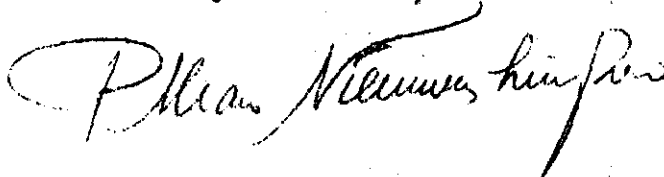
Naar het schijnt komt men de laatste jaren weer enigszins terug op de aanplant van de struikvorm bij bepaalde variëteiten.

In dat geval plant men hoogstam met struiken als wijkers. Deze nieuwe intensievere vorm van aanplant moet dus in vergelijking met de oude hoogstamboomgaard, gezien worden als een geheel daarvan verschillend type, welke in verband met de andere verzorging, variëteitsamenstelling en kwaliteit een geheel ander exploitatiebeeld vertoont.

Waar dus voor de bepaling van de reproductiewaarde van de oude hoogstamboomgaard bezwaarlijk van de stichtingskosten van het nieuwe type kan worden uitgegaan, dient deze op de stichtingskosten van het bestaande type (tegen het huidige prijspeil) te worden gebaseerd.

Voor een dergelijke berekening ontbreken ons evenwel de nodige gegevens. In verband hiermede is uitgegaan van een redelijke verkoopwaarde. Deze verkoopwaarde dient uiteraard lager te liggen dan de stichtingskosten van een moderne aanplant.

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT,
de adj.-directeur,



(P.M. van Nieuwenhuyzen, ec. drs)

Den Haag, 2 September 1948.

Samengesteld door :

P. A. Spoor

C. Bos.

OPBRENGSTEN EN KOSTPRIJZEN VAN APPELEN EN PEREN GEBIED BETUWE.

APPELEN

Oogst- en afleveringskosten f. 39,78 per 1000 kg
Veilingkosten 4%
Overige kosten f. 2.124,- per ha

	Kosten per ha (excl. ondern. loon)	Kostprijs per 100 kg
Opbrengst 8 - 10.000 kg f. 2.544,- / f. 2.627,- Zoete Campagner Brabantse Bellefleur Zoete Ermgaard		f. 31,80 / f. 26,27
Opbrengst 12 - 14.000kg f. 2.710,- / f. 2.792,- Lemoenappel Koningszuur(Engelse Bellefl.) Transparente de Croncels Yellow Transparent		f. 22,58 / f. 19,94
Opbrengst 14 - 16.000kg f. 2.792,- / f. 2.875,- Notarisappel Bloemee zoet Sterappel Schone van Boskoop(Goudrein.)		f. 19,94 / f. 17,94
Opbrengst 18 - 20.000kg f. 2.958,- / f. 3.041,- Gedlin Keswick Keuleman Bramley's Seedling		f. 16,43 / f. 15,21

PEREN

Oogst- en afleveringskosten f. 39,34 per 1000 kg
Veilingkosten 4%
Overige kosten f. 1.963,- per ha

	Kosten per ha (excl. ondern. loon)	Kostprijs per 100 kg
Opbrengst 8 - 10.000kg f. 2.373,- / f. 2.455,- Brederode Omskinderpeer		f. 29,66 / f. 24,55
Opbrengst 10 - 12.000kg f. 2.455,- / f. 2.537,- Gieser Wildemanspeer Zoete Brederode Fondante de Charneux (Légipont)		f. 24,55 / f. 21,14
Opbrengst 12 - 14.000kg f. 2.537,- / f. 2.619,- Kleipeer		f. 21,14 / f. 18,71

	Kosten per ha (excl. ondern. loon)	Kostprijs per 100 kg
Opbrengst 16 - 18.000 kg	f. 2.701,- / f. 2.783,-	f. 16,88 / f. 15,46
Conférence Clapp's Favourite Maagdenpeer Valse Isbout Zwijndrechtse Wijnpeer Franse Wijnpeer St. Rémy		
Opbrengst 18 - 20.000 kg	f. 2.783,- / f. 2.865,-	f. 15,46 / f. 14,33
Noord-Hollanse Suikerpeer Doyenné Boussoch (Bourré de Mérode)		

OPBRENGSTEN EN KOSTPRIJZEN VAN APPELEN, PEREN EN PRUIMEN
STRUIKVORM GEBIED ZEELAND.

APPELEN

Kosten van oogsten en afleveren f. 36,02 per 1000 kg
Veilingkosten 3%
Overige kosten f. 2.423,- per ha

	Kosten per ha (excl. ondern. loon)	Kostprijs per 100 kg
Opbrengstgroep 12 - 14.000kg Cor's Orange Pippin Yellow Transparent Transparente de Croncels Ellison's Orange James Grieve Zigeunerin Schone van Boskoop (Goudrein.)	f. 2.943,- / f. 3.018,-	f. 24,53/f. 21,56
Opbrengstgroep 14 - 16.000kg Jonathan Allington Pippin Baxton's Superb Golden Delicious	f. 3.018,- / f. 3.092,-	f. 21,50/f. 19,33
Opbrengstgroep 16 - 18.000kg Perzikrode Zomerappel Glorie van Holland Manks Codlin	f. 3.092,- / f. 3.166,-	f. 19,33/f. 17,59
Opbrengstgroep 18- 20.000kg Early Victoria Codlin Keswick Bramley's Seedling	f. 3.166,- / f. 3.240,-	f. 17,59/f. 16,20

PEREN

Kosten van oogsten en aflevering f. 35,82 per 1000 kg
Veilingkosten 3%
Overige kosten f. 2.393,- per ha

	Kosten per ha (excl. ondern. loon)	Kostprijs per 100 kg
Opbrengst 5.000 kg Doyenné du Comice	f. 2.652,-	f. 53,04
Opbrengst 9.000 kg Omskinderpeer	f. 2.799,-	f. 31,10
Opbrengst 10-12.000 kg Gieser Wildemanspeer	f. 2.836,- / f. 2.910,-	f. 28,36/f. 24,25

	Kosten per ha (excl. ondern. loon)	Kostprijs per 100 kg
Opbrengst 12 - 14.000 kg Triomphe de Vienne Bonne Louise d'Avranches Beurré Hardy Beurré Clairgeau	f. 2.910,- / f. 2.984,-	f. 24,25 / f. 21,31
Opbrengst 14 - 16.000 kg Beurré Alex. Lucas Conférence Pitmaston Duchess (William's Duchess) Précoce de Trévoux Comtesse de Paris Clapp's Favourite	f. 2.984,- / f. 3.058,-	f. 21,31 / f. 19,11
Opbrengst 16- 18.000 kg St. Rémy Zwijndrechtse Wijnpeer Nouveau Poiteau	f. 3.058,- / f. 3.121,-	f. 19,11 / f. 17,40
<u>PRUIMEN</u>		
	Kosten per ha (excl. ondern. loon)	Kostprijs per 100 kg
Opbrengst 12.000 kg	f. 2.911,-	f. 24,26

KOSTPRIJSBEREKENING VAN APPELEN EN PEREN

(Prijspeil 1948)

Hoogstamboomgaard / De Betuwe.

B e d r i j f s t y p e .

De fruitteelt in de Betuwe is ontstaan in het boerenbedrijf en geschiedt nog overwegend in combinatie met de landbouw. Daarnaast gaat echter thans het zuivere fruitteeltbedrijf steeds meer op de voorgrond treden. Dit samengaan met het boerenbedrijf brengt mee, dat in de meerderheid der bedrijven de oppervlakte fruitteelt betrekkelijk gering is. Zo heeft in de Neder-Betuwe ca 2/3 der bedrijven een oppervlakte fruitteelt van minder dan 1 ha; in de Over-Betuwe tenminste 10%. De spreiding bij de bedrijven met meer dan 1 ha fruitteelt geeft in de Betuwe ongeveer het volgende beeld.

1 - 2 ha	ca	40	%
2 - 4 ha	ca	35	%
4 - 6 ha	ca	15	%
6 - 8 ha	ca	5	%
8 - 10 ha	ca	2 $\frac{1}{2}$	%
> 10 ha	ca	4	%

Het is duidelijk dat de volgens deze tabel meest voorkomende bedrijven zich niet lenen als basis voor een kostprijsberekening voor de fruitteelt. Niet alleen door het veelvuldig voorkomen van het gemengd bedrijf, doch ook omdat de bedrijfsindeling, de arbeidsmethoden en de verzorging op deze bedrijven niet maatgevend zijn voor de fruitteelt.

Wij hebben dan ook gemeend de berekeningen te moeten baseren op de kosten en opbrengsten van een goed verzorgde hoogstamboomgaard, waarop naast de ondernemer nog twee vaste arbeiders werk vinden.

A a r d v a n d e a a n p l a n t , enz.

Gesteld is een hoogstamboomgaard met de belangrijkste gebruikelijke variëteiten (zie staat I), groot 8 ha en van de volgende samenstelling:

5 ha appelen	(op 12 tot 14 meter)
2 ha peren	(op 10 meter)
1 ha kersen	

Aangenomen is dat de bodem met een grasmat bedekt is, welke gemaaid wordt met een motorzeis; de bespuitingen worden uitgevoerd met een eigen sproeimachine met paardentractie.

Onder de kosten van bewerking is geen vruchtdunnen opgenomen, daar gebleken is, dat dit in de praktijk slechts proefsgewijs wordt uitgevoerd, waarbij echter steeds blijkt, dat dit in verband met het grote aantal daarvoor benodigde arbeidsuren praktisch niet uitvoerbaar is; mede omdat dit vruchtdunnen samenvalt met de kersenpluk.

Het Centrale sorteren is in de Betuwe nog in opkomst. Afhankelijk van arbeidsbezetting, aanvoerperiode der geteelde variëteiten, enz. zal men met voordeel een gedeelte der oogst kunnen laten sorteren.

144.

Gezien deze beperkte mogelijkheid tot centrale sortering, is voor de Betuwe aangenomen dat 70% van de oogst op eigen bedrijf wordt gesorteerd. Verpakingskosten, hetzij in eigen bedrijf, hetzij door derden, zijn niet opgenomen. De berekende kostprijzen gelden diensvolgens alleen voor het onverpakte product.

A f s c h r i j v i n g .

Op de appels-aanplant is gemiddeld $2\frac{1}{2}\%$ per jaar afgeschreven. Een perenperceel zal veelal, bijv. tengevolge van het plotseling afsterven van sommige variëteiten, welke op zaailing veredeld zijn (zaailingziekte), een geringere levensduur vertonen. Dit verschil is arbitrair tot uitdrukking gebracht door voor de hoogstam-peren de afschrijving te stellen op 3%.

V e r d e l i n g d e r a l g e m e n e k o s t e n .

Voor de verdeling van de kosten van de sproeimachine is 1 ha appels en peren gelijkgesteld aan 2 ha kersen (93% ten laste van 7 ha appels en peren). De overige algemene kosten zijn verdeeld naar oppervlakte. Bij de berekening van de kostprijzen van kersen is een deel der pluikladders rechtstreeks toegerekend aan de kersen. Deze ladders zijn uiteraard hier niet opgenomen.

KOSTPRIJSBEREKENING APPELEN.

(Hoogstam, Betuwe)

			per 1000 kg	per ha
I. Kosten van de grond (Waarde f. 3000,-/ha)				
Rente	3% van (8,8 ha à f. 3000,-/ha)	f. 792,-		
Grond- en polderlasten	8,8 ha à f. 30,-/ha $\frac{1}{8} \times$	f. 264,- f. 1056,-		f. 132,-
II. Kosten van de plant- opstand				
(Verkoopwaarde f. 7500,- per ha)				
Rente	4% x 60% x f. 7500,-	f. 180,-		
Afschrijving	2 $\frac{1}{2}$ % van f. 7500,-	f. 187,50		f. 367,50
III. Kosten van de schuur (zie bijlage D 1)	$\frac{1}{8} \times$ f. 130,-			f. 16,25
IV. Kosten van het paard (zie bijlage D 4)	$\frac{1}{8} \times$ f. 593,-			f. 74,13
V. Kosten van de motor- sproeimachine (zie bijlage D 3)	93% x $\frac{1}{7} \times$ f. 829,-			f. 110,14
VI. Kosten van de wagen (zie bijlage D 5)	$\frac{1}{8} \times$ f. 191,-			f. 23,88
VII. Kosten van de motor- zeis (zie bijlage D 6)	$\frac{1}{8} \times$ f. 229,-			f. 28,63
VIII. Kosten van de weide- sloop (zie bijlage D 7)	$\frac{1}{8} \times$ f. 11,-			f. 1,38
IX. Kosten van de pluk- ladders	$\frac{1}{8} \times$ f. 86,-			f. 10,75
X. Kosten van het stut- hout (zie bijlage D 14)	$\frac{1}{7} \times$ f. 271,-			f. 38,71
XI. Kosten van de fruit- kisten (1000 stuks voor 7 ha, zie bijlage D 15)	$\frac{1}{7} \times$ (10 x f. 48,-)			f. 68,57
XII. Kosten van het gereed- schap	$\frac{1}{8} \times$ f. 171,-			f. 21,38

			per 1000 kg	per ha
III. Kosten van bewerking				
A. Teeltkosten				
1. Vernieuwing plantopstand				
Hoogstam per 3 jaar	1/3 x f. 4,60	f. 1,53		
Arbeid (incl. omenten)	8 uur à f. 0,92	f. 7,36		f. 8,89
2. Verzorging v.d. grond				
a. Maaien en grasspreiden				
Benzine	25 liter à f. 0,26	f. 6,50		
Olie	1 1/2 liter à f. 0,80	f. 1,20		
Arbeid	35 uur à f. 0,92	f. 32,20		
b. Molshopen slechten	5 uur à f. 0,92	f. 4,60		f. 44,50
3. Bemesten				
Kalkammonsalpeter	800 kg à f. 14,85/	f. 118,80		
Kalizout 40%	500 kg à f. 13,-/100kg	f. 65,-		
Thomasdakenmeel	600 kg à f. 8,80/100kg	f. 52,80		
Arbeid	18 uur à f. 0,92	f. 16,56		
		f. 253,16		
Kalk (1x. 2 jaar)	1/2 x (2000 kg à f. 4,50 per 100 kg)	f. 45,-		
Arbeid	1/2 x (18 uur à f. 0,92)	f. 8,28		
		f. 53,28		f. 306,44
4. Snoeien incl. wonden afdekken en snoei- hout opruimen				
Kankerverf	1 kg à f. 4,-/kg	f. 4,-		
Arbeid	125 uur à f. 0,92	f. 115,-		f. 119,-
5. Ziektebestrijding				
Kleurstoffen (1/4%)	11 kg à f. 6,63/kg	f. 73,15		
Koperoxychloride	37 kg à f. 1,90/kg	f. 70,30		
D. D. T. (10%)	17 1/2 kg à f. 1,65/kg	f. 28,88		
Californische pap	135 liter à f. 22,50 per 100 liter	f. 30,38		
Loodarsenaat	18 kg à f. 1,56/kg	f. 28,08		
H. E. T. P.	3 liter à f. 21,-/ l.	f. 63,-		
Derris	9 kg à f. 5,75/kg	f. 51,75		
Groeistof	10 gram à f. 1,40/gr.	f. 14,-		
Uitvloeier	20 liter à f. 1,90/ l.	f. 38,-		
Benzine	75 liter à f. 0,26/ l.	f. 19,50		
Olie	6 liter à f. 0,80/ l.	f. 4,80		
Arbeid	125 uur à f. 0,92	f. 115,-		f. 536,84
6. Bijenstand (D.v.D.)	3 volken à f. 7,50			f. 22,50
7. Stutten (Arbeid)	40 uur à f. 0,92			f. 36,80
				f. 1074,97
B. Oogstkosten				
1. Plukken en rapen (Arbeid)	20 uur à f. 0,92		f. 18,40	
2. Sorteren en veiling- klaarmaken				
Verpakkingsma- teriaal	30 kisten à f. 0,07/ kist	f. 2,10		
Diensten v. Derden	300 kg à f. 1,50/100kg	f. 4,50		
Arbeid	6 1/2 uur à f. 0,92	f. 5,98	f. 12,58	
3. Transport	40 kisten à f. 0,20/kist		f. 8,-	
4. Fusthuur	40 kisten à f. 0,02/kist		f. 0,80	
			f. 39,78	f. 596,70

			per 1000kg	per ha
5. Veilingkosten	4% van f. 2833,84		f. 39,78	f. 596,70
XIV Overige kosten				f. 113,35
1. Algemene kosten	1/8 x f. 200,-	f. 25,-		f. 710,05
2. Verlet en div. werkzaamheden Arbeid	15% x (763 uur à f. 0,92)	f. 105,30		
3. Rente bedrijfs- kapitaal	4 mnd. over f. 1800,-	f. 25,20		f. 155,50
Kosten per ha bij een opbrengst van 15000kg. (excl. ondernemers- loon)				f. 2833,84
Kostprijs per 100 kg bij een opbrengst van 15000 kg (excl. ondernemers- loon)				f. 18,89

KOSTPRIJSBEREKENING PER MN.
(Hoogstam, Betuwe)

			per 1000 kg	per ha
I. <u>Kosten van de grond</u> (Waarde f. 3000,-/ha)				
Rente	3% van (8,8 ha à f. 3.000,-/ha)	f. 792,-		
Grond- en polderlasten	8,8 ha à f. 30,-/ha 1/8 x	f. 264,- f. 1056,-		f. 132,-
II. <u>Kosten van de plant- opstand</u> (Verkoopwaarde f. 7000,- per ha)				
Rente	4% x 60% x f. 7000,-	f. 168,-		
Afschrijving	3% van f. 7000,-	f. 210,-		f. 378,-
III. <u>Kosten van de schuur</u> (zie bijlage D 1)	1/8 x f. 130,-			f. 16,25
VI. <u>Kosten van het paard</u> (zie bijlage D 4)	1/8 x f. 593,-			f. 74,13
V. <u>Kosten van de motor- spreekmachine</u> (zie bijlage D 3)	93% x 1/7 x f. 829,-			f. 110,14
VI. <u>Kosten van de wagen</u> (zie bijlage D 5)	1/8 x f. 191,-			f. 23,88
VII. <u>Kosten van de motorzeis</u> (zie bijlage D 6)	1/8 x f. 229,-			f. 28,63
VIII. <u>Kosten van de weidesleep</u> (zie bijlage D 7)	1/8 x f. 11,-			f. 1,38
IX. <u>Kosten van de plukladders</u> (zie bijlage D 11)	1/8 x f. 86,-			f. 10,75
X. <u>Kosten van het stuthout</u> (zie bijlage D 14)	1/7 x f. 271,-			f. 38,71
XI. <u>Kosten van de fruitkisten</u> (1000 stuks voor 7 ha, zie bijlage D 15)	1/7 x (10 x f. 48,-)			f. 68,57
XII. <u>Kosten van het gereedschap</u> (zie bijlage D 16)	1/8 x f. 171,-			f. 21,38

			per 1000 kg	per ha
XIII. Kosten van bewerking				
A. Teeltkosten				
1. Vernieuwing plant- opstand				
Hoogstam per 3 jaar	1/3 x f. 4,60	f. 1,53		
Arbeid (incl. omenten)	8 uur à f. 0,92	f. 7,36		f. 8,89
2. Verzorging v.d. grond				
a. Maaien en gras- spreiden				
Benzine	25 liter à f. 0,26	f. 6,50		
Olie	1 1/2 liter à f. 0,80	f. 1,20		
Arbeid	35 uur à f. 0,92	f. 32,20		
b. Molshopen slechten	5 uur à f. 0,92	f. 4,60		f. 44,50
3. Bemesten				
Kalkammonsalpeter	800kg à f. 14,85/100 kg	f. 118,80		
Kalizout 40%	500kg à f. 13,-/100 kg	f. 65,-		
Thomasslakkenmeel	600kg à f. 8,80/100 kg	f. 52,80		
Arbeid	18 uur à f. 0,92	f. 16,56		
Kalk (1x p. 2jaar)	1/2 x (2000 kg à f. 4,50 per 100 kg)	f. 253,16		
Arbeid	1/2 x (18 uur à f. 0,92)	f. 45,-		
4. Snoeien incl. wonden afdekken en snoei- hout opruimen		f. 8,28		f. 306,44
Kankerverf	1 kg à f. 4,-/kg	f. 4,-		
Arbeid	120 uur à f. 0,92	f. 110,40		f. 114,40
5. Ziektebestrijding				
Kleurstoffen (1%)	11 kg à f. 6,65/kg	f. 73,15		
Koperoxychloride	55 kg à f. 1,90/kg	f. 104,50		
Californische pap	70 liter à f. 22,50/100 l.	f. 15,75		
Loodarsenaat	18 kg à f. 1,56/kg	f. 28,08		
D. D. T. (10%)	17 1/2 kg à f. 1,65/kg	f. 28,87		
Uitvloeier	15 liter à f. 1,90/ l.	f. 28,50		
Benzine	70 liter à f. 0,26/ l.	f. 18,20		
Olie	6 liter à f. 0,80/ l.	f. 4,80		
Arbeid	115 uur à f. 0,92	f. 105,80		f. 407,65
6. Stutten (Arbeid)	30 uur à f. 0,92			f. 27,60
				f. 909,48
B. Oogstkosten				
1. Plukken en rapen	20 uur à f. 0,92		f. 18,40	
2. Sorteren en veiling- klaarmaken				
Verpakkingsmateriaal	30 kisten à f. 0,07/kist	f. 2,10		
Diensten van Derden	300 kg à f. 1,50/100 kg	f. 4,50		
Arbeid	6 1/2 uur à f. 0,92	f. 5,98	f. 12,58	
3. Transport (D.v.D.)	38 kisten à f. 0,20/kist		f. 7,60	
4. Fusthuur (D.v.D.)	38 kisten à f. 0,02/kist		f. 0,76	
			f. 39,34	f. 590,10
5. Veilingkosten	4% van f. 2659,73			f. 106,39
				f. 696,49

			per 1000 kg	per ha
XIV. Overige kosten				
1. Algemene kosten	1/8 x f. 200,-	f. 25,-		
2. Verlet en div. werkzaamheden	15% x (738 uur à f. 0,92)	f. 101,84		
3. Rente bedrijfskapitaal	4 mnd. over f. 1650,-	f. 23,10		f. 149,94
Kosten per ha bij een opbrengst van 15000 kg (excl. ondernemersloon)				f. 2659,73
Kostprijs per 100 kg bij een opbrengst van 15000 kg (excl. ondernemersloon)				f. 17,73

KOSTPRIJSBEREKENING VAN APPELEN, PEREN EN PRUIMEN

(Prijspeil 1948).

Struikvormboomgaard / Zeeland.

B e d r i j f s t y p e .

In Zeeland (Zuid-Develand) vinden wij in tegenstelling tot de Betuwe overwegend het zuiver fruitteeltbedrijf, waarbij de struikvormboomgaard tegenover het oude type hoog- en halfstam sterk op de voorgrond treedt. De spreiding der bedrijfsgröötte van bedrijven met meer dan 1 ha fruitteelt geeft hier ongeveer het volgende beeld.

1 - 2 ha	35%
2 - 4 ha	30%
4 - 6 ha	13%
6 - 8 ha	7%
8 -10 ha	5%
> 10 ha	10%

Ook hier ligt dus evenals in de Betuwe het zwaartepunt op het kleinbedrijf. Op dezelfde gronden als voor de Betuwe is echter ook voor Zeeland als basis voor de kostprijsberekening een bedrijfstype gesteld, waarnaast de ondernemer nog twee vaste arbeiders op het bedrijf werken.

A a r d v a n d e a a n p l a n t e n z .

Gesteld is een struikvormboomgaard met de belangrijkste gebruikelijke variëteiten (zie staat II) van de volgende samenstelling:

appelen	5 ha { op 6 x 7 m }
peren	2 ha { op 4 x 4 m }
pruimen	1 ha { b.v. op 6 x 7 m }

Aangenomen is voor de appelen een blijver en wijkersysteem, waarbij de wijkers eerst gerooid worden, wanneer de boomgaard reeds rendabel is.

De bespuitingen worden uitgevoerd met een eigen sproei-machine met tractor. De ondergrond wordt zwart gehouden zoals in Zeeland gebruikelijk is. Dit maakt een regelmatige grondbewerking (met schijfegge, egge, en cultivator) noodzakelijk. Na half of eind Juni laat men echter het onkruid groeien, men zaait b.v. eenmaal per drie jaar wikke als groenbemester en bodembedekker. In verband met het zwarthouden van de ondergrond wordt eenmaal per 5 jaar een stalmestbemesting berekend; wordt deze niet toegepast, dan ontstaan door dit regelmatig zwarthouden afwijkingen in de groei (gebreksziekten).

Daar in Zeeland meer gelegenheid tot Centrale sortering bestaat, is aangenomen, dat hier slechts 30% van de oogst in eigen bedrijf gesorteerd wordt; dit is van belang als ontlasting van de arbeid in de pluktijd. Verpakkingskosten zijn ook hier niet berekend.

A f s c h r i j v i n g .

Op de appelenaanplant is 3% afgeschreven; op peren 4%, in verband met de optredende moeilijkheden met peren veredeld op kweeonderstam (slechte groei, bevriezen, afwaaien).

Van pruimen is geen stichtingskostenberekening gemaakt. Aangenomen is, op grond van vroegere prijsverhoudingen, dat deze ongeveer op 70% van die van appels zal liggen. De pruimenaanplant wordt afgeschreven in gemiddeld 15 jaar (b.v. Reine Victoria, Czar, enz. in 12 jaar; Reine Claude d'Oullins, Ontario, Dubbele Boerenwitte in 20 jaar).

W i n d s c h e r m .

De waarde van het windscherm is opgenomen in de stichtingskostenberekeningen. Dit brengt mede, dat de afschrijving hierop voor een perceel appels of b.v. peren verschillend is.

Dit komt ons niet onjuist voor, daar door het veelvuldig optreden van populierenkanker er niet op gerekend kan worden, dat het windscherm na het rooien van de aanplant nogmaals dienst zal kunnen doen.

De oppervlakte van het windscherm is niet tot de beteelde oppervlakte van de percelen gerekend.

V e r d e l i n g v a n d e a l g e m e n e k o s t e n .

De algemene kosten zijn naar oppervlakte verdeeld.

KOSTPRIJSBEREKENING APPELEN

Struikvorm, Zeeland.

Rapport no 109

Bijlage B 2.

			per 1000kg	per ha
I. Kosten van de grond (Waarde f. 3000,-/ha)				
Rente	3% van (8,8 ha à f. 3000,-/ha)	f. 792,-		
Grond- en polderlasten	8,8 ha à f. 30,-/ha	f. 264,-		
	1/8 x	f. 1056,-		f. 132,-
II. Kosten v.d. plantopstand (stichtingswaarde f. 7600,-/ha)				
Rente	4% x 60% x f. 7600,-	f. 182,40		
Afschrijving	3% van f. 7600,-	f. 228,-		f. 410,40
III. Kosten van de schuur (zie bijlage D 1)	1/8 x f. 130,-			f. 16,25
IV. Kosten v.d. tractor (zie bijlage D 2)	1/8 x f. 710,-			f. 88,75
V. Kosten van de motorspuitmachine (zie bijlage D 3)	1/8 x f. 829,-			f. 103,63
VI. Kosten van de wagen (zie bijlage D 5)	1/8 x f. 191,-			f. 23,88
V. Kosten v.d. schijfegge (zie bijlage D 8)	1/8 x f. 86,-			f. 10,75
VI. Kosten v.d. zigzaggege (zie bijlage D 9)	1/8 x f. 19,-			f. 2,38
VII. Kosten v.d. cultivator (zie bijlage D 10)	1/8 x f. 72,-			f. 9,-
VIII. Kosten v.d. pluktrappen (zie bijlage D 12)	1/8 x f. 38,-			f. 4,75
IX. Kosten v.h. stuthout (zie bijlage D 13)	1/8 x f. 111,-			f. 13,88
X. Kosten v.d. fruitkisten (750 st. voor 7 ha appelen en peren, zie bijlage D 15)	1/7 x (7,5 x f. 48,-)			f. 51,43
XI. Kosten v.h. gereedschap (zie bijl. D 16)	1/8 x f. 171,-			f. 21,38
XII. Onderhoud windscherm Arbeid	1/8 x (65 uur à f. 0,94 ⁵)			f. 7,68
XIII. Kosten van bewerking				
A. Teeltkosten				
1. Vernieuwing plantopstand				
Struiken	1 struik à f. 2,50	f. 2,50		
Arbeid	6 uur à f. 0,94 ⁵	f. 5,67		f. 8,17
2. Verzorging v.d. grond				
a. Machinaal	25 uur à f. 0,94 ⁵	f. 23,63		
b. Groenbemesting (x per 3 jaar)				
Wikkenzaad	1/3 x (120 kg à f. 65,-/100 kg)	f. 26,-		
Arbeid	1/3 x (4 uur à f. 0,94 ⁵)	f. 1,26		
c. Wieden om de bomen	45 uur à f. 0,94 ⁵	f. 42,53		f. 93,42

			per 1000 kg	per ha
3. Bemesten				
Stalmest(1xp.5jaar)	1/5x(50ton à f.10,-/ton)	f.100,-		
Arbeid	1/5x(80uur à f.0,94 ⁵)	f. 15,12		
		f.115,12		
Kalk(1 x p.2 jaar)	1/5x(2000kg à f.4,90/100kg)	f. 49,-		
Arbeid	1/5x(18 uur à f.0,94 ⁵)	f. 8,51		
		f. 57,51		
Kalkammonsalpeter	700 kg à f.14,60/100 kg	f.102,20		
Kalizout 40%	500 kg à f.13,-/100 kg	f. 65,-		
Superfosfaat	500 kg à f. 8,75/100 kg	f. 43,75		
Arbeid	17 uur à f. 0,94 ⁵	f. 16,07		
		f.227,02		f. 399,65
4. Snoeien(incl.snoei- hout opruimen)				
Kankerverf	2 kg à f. 4,-/kg	f. 8,-		
Arbeid	160 uur à f.0,94 ⁵	f.151,20		f. 159,20
5. Ziektebestrijding				
Shell W.U. 117	220 kg à f.49,25/100 kg	f.108,35		
Koperoxychloride	27 kg à f. 1,90/kg	f. 51,30		
D.D.T. (10%)	15 kg à f. 1,65/kg	f. 24,75		
Californische pap	150 l. à f. 23,-/100 liter	f. 34,50		
Derris	8 kg à f. 5,75/kg	f. 46,-		
H.E.T.P.	2 1/2 liter à f.21,-/liter	f. 52,50		
Loodarsenaat	17 kg à f.1,56/kg	f. 26,52		
Uitvloesier	21 liter à f.1,90/liter	f. 39,90		
Groeistof	10 gram à f.1,40/gram	f. 14,-		
Leidingwater	28 m3 à f.0,35/ m3	f. 9,80		
Benzine	70 liter à f.0,26/liter	f. 18,20		
Olie	5 liter à f.0,80/liter	f. 4,-		
Arbeid	110 uur à f.0,94 ⁵	f.103,95		f. 533,77
6. Bijenstand (D.v.D.)	3 volken à f. 7,50/volk			f. 22,50
7. Dunnen (Arbeid)	70 uur à f. 0,94 ⁵			f. 66,15
8. Stutten (Arbeid)	25 uur à f. 0,94 ⁵			f. 23,63
9. Div.teeltwerkz.heden	10 uur à f. 0,94 ⁵			f. 9,45
10. Verbruik tractor				
Petroleum	250 l. à f.13,70/100liter	f. 34,25		
Olie	6 1/2 liter à f.0,80/liter	f. 5,20		
Benzine	8 liter à f. 0,26/liter	f. 2,08		f. 41,53
				f.1357,47
B. Oogstkosten				
1. Plukken en rapen(arbeid)	17 uur à f. 0,94 ⁵		f.16,07	
2. Sorteren en veiling- klaarmaken				
Verpakkingsmateriaal	35 kisten à f.0,07/kist	f. 2,45		
Diensten van Derden	700kg à f.1,50/100 kg	f. 10,50		
Arbeid	3 uur à f.0,94 ⁵	f. 2,84	f.15,79	
3. Transport				
Motorbrandstof		f. 1,-		
Arbeid	2 1/2 uur à f.0,94 ⁵	f. 2,36	f. 3,36	
4. Pusthuur(D.v.D.)	40 kisten à f.0,02/kist		f. 0,80	
			f.36,02	f. 504,28
5. Veilingkosten	3% van f. 3017,60			f. 90,53
				f. 594,81
L.E.I. 144.				

			per 1000 kg	per ha
XIV. Overige kosten				
1. Overige kosten	1/8 x f. 200,-	f. 25,-		
2. Verlet en div. werkzaamheden (Arbeid)	15% x (817 uur à f. 0,94½)	f. 115,81		
3. Rente bedrijfskapitaal	4 mnd. over f. 2025,-	f. 28,35		f. 169,-
Kosten per ha bij een opbrengst van 14.000 kg (ondernemersloon)				f. 3017,-
Kostprijs per 100 kg bij een opbrengst van 14000 kg (incl. ondernemersloon)				f. 21,-

Specificatie van de tractoruren:

Grondbewerking	22 uur
Transport meststoffen in de boomgaard	5 uur
Transport snoeihout	3 uur
Ziektebestrijding	32 uur
Transport stuthout	2 uur
	<hr/>
	64 uur

Transport fruit 800 kg per uur.

KOSTPRIJSBEREKENING PEREN.
(Struikvorm, Zeeland)

			per 1000 kg	per ha
I. Kosten van de grond (Waarde f. 3000,-/ha) Grond- en polderlasten	3% van (8,8 ha à f. 3000,-/ha) 8,8 ha à f. 30,-/ha 1/8 x	f. 792,- f. 264,- f. 1056,-		f. 132,-
II. Kosten van de plantop- stand (Stichtingswaarde f. 8900,-) Rente Afschrijving	4% x 60% x f. 8900,- 4% van f. 8900,-	f. 213,60 f. 356,-		f. 569,60
III. Kosten van de schuur (zie bijlage D 1)	1/8 x f. 130,-			f. 16,25
IV. Kosten van de tractor (zie bijlage D 2)	1/8 x f. 710,-			f. 88,75
V. Kosten van de moter- spuitmachine (zie bijlage D 3)	1/8 x f. 829,-			f. 103,63
VI. Kosten van de wagen (zie bijlage D 5)	1/8 x f. 191,-			f. 23,88
VII. Kosten van de schijf- egge (zie bijlage D 8)	1/8 x f. 86,-			f. 10,75
VIII. Kosten van de zigzag- egge (zie bijlage D 9)	1/8 x f. 19,-			f. 2,38
IX. Kosten van de culti- vator (zie bijlage D 10)	1/8 x f. 72,-			f. 9,-
X. Kosten van de pluk- trappen (zie bijlage D 12)	1/8 x f. 38,-			f. 4,75
XI. Kosten van het stut- hout (zie bijlage D 13)	1/8 x f. 111,-			f. 13,88
XII. Kosten van de fruitkist- ten (750 st. voor 7 ha appe- len en peren, zie bijl. D 15)	1/7 x (7,5 x f. 48,-)			f. 51,43

			per 1000 kg	per ha
XIII. Kosten van het gereedschap (zie bijlage D 16)	1/8 x f. 171,-			f. 21,38
XIV. Onderhoud windscherm Arbeid	1/8 x (65 uur à f. 0,94 ⁵)			f. 7,68
XV. Kosten van bewerking				
A. Teeltkosten				
1. Vernieuwing plant- opstand				
Struiken	2 stuks à f. 2,50	f. 5,-		
Arbeid	6 uur à f. 0,94 ⁵	f. 5,67		f. 10,67
2. Verzorging v.d. grond				
a. Machinaal	25 uur à f. 0,94 ⁵	f. 23,63		
b. Grondbemesting (1 x p. 3 jaar)				
Wikkenzaad	1/3 x (120 kg à f. 65,- per 100 kg)	f. 26,-		
Arbeid	1/3 x (4 uur à f. 0,94 ⁵)	f. 1,26		
c. Wieden om de bomen	45 uur à f. 0,94 ⁵	f. 42,53		f. 93,42
3. Bemesten				
Stalmest (1 x p. 5 jaar)	1/5 x (50 ton à f. 10,-/ton)	f. 100,-		
Arbeid	1/5 x (80 uur à f. 0,94 ⁵)	f. 15,12		
		f. 115,12		
Kalk (1 x p. 2 jaar)	1/2 x (2000 kg à f. 4,90/100 kg)	f. 49,-		
Arbeid	1/2 x (18 uur à f. 0,94 ⁵)	f. 8,51		
		f. 57,51		
Kalkammonsalpeter	750 kg à f. 14,60/100 kg	f. 109,50		
Kalizout 40%	500 kg à f. 13,-/100 kg	f. 65,-		
Superfosfaat	500 kg à f. 8,75/100 kg	f. 43,75		
Arbeid	17 uur à f. 0,94 ⁵	f. 16,07		
		f. 234,32		f. 406,95
4. Snoeien (incl. snoei- hout opruimen)				
Arbeid	150 uur à f. 0,94 ⁵			f. 141,75
5. Ziektebestrijding				
Shell W.U. 117	220 kg à f. 49,25/100 kg	f. 108,35		
Koperoxyde	27 kg à f. 1,90/kg	f. 51,30		
Californische pap	135 liter à f. 23,-/100 l.	f. 31,05		
Foodarsenaat	17 kg à f. 1,56/kg	f. 26,52		
D. D. T. (10%)	15 kg à f. 1,65/kg	f. 24,75		
Uitvloeier	18 liter à f. 1,90/liter	f. 34,20		
Leidingwater	25 m ³ à f. 0,35/m ³	f. 8,75		
Benzine	65 liter à f. 0,26/liter	f. 16,90		
Olie	5 liter à f. 0,80/liter	f. 4,-		
Arbeid	100 uur à f. 0,94 ⁵	f. 94,50		f. 400,32
6. Dunnen (Arbeid)	50 uur à f. 0,94 ⁵			f. 47,25
7. Stutten (Arbeid)	20 uur à f. 0,94 ⁵			f. 18,90
8. Diverse teeltwerk- zaamheden	20 uur à f. 0,94 ⁵			f. 18,90
9. Verbruik tractor				
Petroleum	235 l. à f. 13,70/100 l.	f. 32,20		
Benzine	8 liter à f. 0,26/liter	f. 2,08		
Olie	6 liter à f. 0,80/liter	f. 4,80		f. 39,08
				f. 1177,24

			per 1000 kg	per ha
B. Oogstkosten				
1. Plukken en rapen Arbeid	17 uur à f. 0,94 ⁵		f. 16,07	
2. Sorteren en vei- lingklaarmaken Verpakkingsmate- riaal Diensten v. derden Arbeid	33 kisten à f. 0,07/kist 700 kg à f. 1,50/100 kg 3 uur à f. 0,945	f. 2,31 f. 10,50 f. 2,84	f. 115,65	
3. Transport Motorbrandstof Arbeid	2½ uur à f. 0,94 ⁵	f. 1,- f. 2,36	f. 3,36	
4. Fusthuur	37 kisten à f. 0,02/kist		f. 0,74 f. 35,82	f. 501,4
5. Veilingkosten	3% van f. 2983,86			f. 89,5 f. 591,-
XVI. Overige kosten				
1. Algemene kosten	1/8 x f. 200,-	f. 25,-		
2. Verlet en div. werkzaamheden	15% x (774 uur à f. 0,94 ⁵)	f. 109,71		
3. Rente bedrijfs- kapitaal	4 mnd. over f. 1625,-	f. 25,55		f. 160,2
Kosten per ha bij een opbrengst van 14.000kg. (excl. ondernemersloon)				f. 2983,8
Kostprijs per 100 kg bij een opbrengst van 14000kg (excl. ondernemersloon)				f. 21,3

Specificatie van de tractoruren:

Grondbewerking	22 uur
Transport mest in de boomgaard	5 uur
Transport snoeihout	3 uur
Transport stuthout	2 uur
Ziektebestrijding	29 uur
	<hr/>
	61 uur

Transport fruit 800 kg per uur.

KOSTPRIJSBEREKENING PRUIMEN (ZEELAND).

I. <u>Kosten van de grond.</u> (waarde f. 3000,-/ha) Rente Grond- en polderlasten	3% van (8,8 ha à f. 3000,-/ha) 8,8 ha à f. 30,-/ha 1/8 x	f. 792,- f. 264,- f. 1056,-	f. 132
II. <u>Kosten van de plantopstand.</u> (Stichtingswaarde f. 5000,-/ha) Rente Afschrijving	4% x 60% x f. 5000,- 6 2/3% x f. 5000,-	f. 120,- f. 333,33	f. 453
III. <u>Kosten van de schuur.</u> (zie bijlage D 1)	1/8 x f. 130,-	f. 16	
IV. <u>Kosten van de tractor.</u>	1/8 x f. 710,-	f. 88	
V. <u>Kosten van de motorspuitmachine.</u> (zie bijl. D 3)	1/8 x f. 829,-	f. 103	
VI. <u>Kosten van de wagen.</u> (zie bijlage D 5)	1/8 x f. 191,-	f. 23	
VII. <u>Kosten van de schijfegge.</u> (zie bijlage D 8)	1/8 x f. 86,-	f. 10	
VIII. <u>Kosten van de zigzagegge.</u> (zie bijlage D 9)	1/8 x f. 19,-	f. 2	
IX. <u>Kosten van de cultivator.</u> (zie bijlage D 10)	1/8 x f. 72,-	f. 9	
X. <u>Kosten van de pluktrappen.</u> (zie bijlage D 12)	1/8 x f. 38,-	f. 4	
XI. <u>Kosten van het stuthout.</u> (zie bijlage D 13)	1/8 x f. 111,-	f. 13	
XII. <u>Kosten van het gereedschap.</u> (zie bijl. D 16)	1/8 x f. 171,-	f. 21	
XIII. <u>Onderhoud windscherm.</u> Arbeid	1/8 x (65 uur à f. 0,94 ⁵)	f. 7	
XIV. <u>Kosten van bewerking</u> 1. Vernieuwing plantopstand 2-jarige struiken Arbeid	5 stuks à f. 2,35 7 uur à f. 0,94 ⁵	f. 11,75 f. 6,62	f. 18
2. Verzorging v.d. grond a. Machinaal	25 uur à f. 0,94 ⁵	f. 23,63	
b. Groenbemesting (1 x per 3 jaar) Wikkenzaad Arbeid	1/3 x (120 kg à f. 65,-/100kg) 1/3 x (4 uur à f. 0,94 ⁵)	f. 26,- f. 1,26	
c. Wieden om de bomen	45 uur à f. 0,94 ⁵	f. 42,53	f. 93

3. Bemesten			
Stalmest (1x per 5 jaar)	1/5x (50 ton à f. 10,-/ton)	f. 100,-	
Arbeid	1/5x (80 uur à f. 0,945)	f. 15,12	
		f. 115,12	
Kalk (1x per 2 jaar)	1/2 x (2000 kg à f. 4,90/100kg)	f. 49,-	
Arbeid	1/2 x (18 uur à f. 0,945)	f. 8,51	
		f. 57,51	
Kalkammonsalpeter	750 kg à f. 14,60/100 kg	f. 109,50	
Kalizout 40%	600 kg à f. 13,-/100 kg	f. 78,-	
Superfosfaat	500 kg à f. 8,75/100 kg	f. 43,75	
Arbeid	18 uur à f. 0,945	f. 17,01	
		f. 248,26	f. 420,89
4. Snoeien incl. snoei- hout opruimen			
Arbeid	100 uur à f. 0,945		f. 94,50
5. Wonden afdekken			
Kankerverf	2 kg à f. 4,-/kg	f. 8,-	
Arbeid	25 uur à f. 0,945	f. 23,63	f. 31,63
6. Ziektebestrijding			
Shell W.U. 117	240 kg à f. 49,25/100kg	f. 118,20	
Koperoxychloride	27 kg à f. 1,90/kg	f. 51,30	
Derris	6 kg à f. 5,75/kg	f. 34,50	
H. E. T. P.	2 1/2 liter à f. 21,-/liter	f. 52,50	
Woodarsenaat	9 kg à f. 1,56/kg	f. 14,04	
Uitvloeier	9 liter à f. 1,90/liter	f. 17,10	
Beidingwater	15 m3 à f. 0,35/m3	f. 5,25	
Benzine	35 liter à f. 0,26/liter	f. 9,10	
Olie	3 liter à f. 0,80/liter	f. 2,40	
Arbeid	50 uur à f. 0,945	f. 47,25	f. 351,64
7. Bijenstand (D.v.D.)	3 volken à f. 7,50/volk		f. 22,50
8. Vruuchtdunnen (Arbeid)	140 uur à f. 0,945		f. 132,30
9. Stutten (Arbeid)	30 uur à f. 0,945		f. 28,35
10. Plukken (Arbeid)	400 uur à f. 0,945		f. 378,-
11. Sorteren (Arbeid)	80 uur à f. 0,945		f. 75,60
12. Transport (Arbeid)	32 uur à f. 0,945		f. 30,24
13. Wusthuur	1200 bushels à f. 0,02		f. 24,-
14. Veilingkosten	3% van f. 2911,05		f. 87,33
15. Verbruik tractor			
Petroleum	260 liter à f. 13,70/100 l	f. 35,62	
Benzine	8 liter à f. 0,26	f. 2,08	
Olie	6 1/2 liter à f. 0,80	f. 5,20	f. 42,90
			f. 1831,67
XV. Overige kosten			
1. Algemene kosten	1/8 x f. 200,-	f. 25,-	
2. Verlet en div. werkzaam- heden	15% x (986 uur à f. 0,945)	f. 139,77	
3. Rente bedrijfskapitaal	4 mnd. over f. 1925,-	f. 26,95	f. 191,72
Kosten per ha (excl. ondernemersloon)			f. 2911,05
Opbrengst per ha			12000 kg
Kostprijs per 100 kg (excl. ondernemersloon)			f. 24,26
Specificatie van de tractoruren:			
Grondbewerking		22 uur	
Transport meststoffen in de boomgaard		5 uur	
Transport snoeihout		2 uur	
Ziektebestrijding		17 uur	
Transport stuthout		3 uur	
Transport fruit		16 uur	
		65 uur	

STICHTINGSKOSTENBEREKENING APPELEN EN PEREN
(Prijspeil 1948).

Struikvormboomgaard / Zeeland.

Voor de stichtingskostenberekeningen is het teeltjaar gerekend samen te vallen met het kalenderjaar. Dit brengt mee, dat bij aanleg in het najaar, de aanplantkosten van het perceel in de eerste vier maanden afzonderlijk tot uitdrukking komen, terwijl het verloop der kosten van de jaarlijkse verzorging in de daarop volgende jaren gevolgd kan worden.

De verdeling der algemene kosten komt geheel overeen met de eigenlijke productiekostenberekeningen.

B e p l a n t i n g.

Voor de stichtingskostenberekening van appels is uitgegaan van een blijver- en wijkersysteem, waarbij de blijvers (gemiddeld op 6 x 7 m) op een matig sterke onderstam en de wijkers op zwakke onderstam veredeld zijn. De wijkers worden eerst enkele jaren nadat de boomgaard reeds rendabel is, gerooïd.

Voor peren is uitgegaan van een blijverbeplanting (gemiddeld op 4 x 4 m) op kwee of kwee met tussenstam, soms zaailing.

Onder de Zeeuwse omstandigheden zien wij algemeen, mede door de zwakke onderstammen, in tegenstelling met de Betuwe een sterke groei in de eerste jaren en een vroege vruchtbaarheid. De rentabiliteit wordt dan ook in Zeeland aanmerkelijk sneller bereikt. Daarentegen vertonen de bomen wanneer zij eenmaal in volle productie zijn een minder sterke groei dan in de Betuwe en een kortere levensduur. De afschrijvingen zijn dienovereenkomstig in Zeeland hoger gesteld. Daar het verplanten of verkopen van gerooide wijkers niet algemeen is - hoewel dit in bepaalde gevallen reeds met succes wordt toegepast - is de waarde van deze struiken " Pro memorie " opgenomen.

O n d e r t e e l t.

Aangenomen is, dat op de appelen-percelen, gedurende de eerste twee jaren een onderteelt wordt toegepast van erwten, bruine bonen, aardappelen, e.d. De extra-kosten voor deze onderteelten en de opbrengsten tegen de normale kostprijzen berekend, zijn op een afzonderlijke bijlage tot uitdrukking gebracht. Het gemiddelde netto-144.

overschot is in mindering van de stichtingskosten gebracht. Voor het tweede jaar is dit netto-overschot gesteld op 90% van het eerste jaar. Voor peren is gerekend op drie jaren onderteelt, waarbij het tweede en het derde jaar resp. voor 90% en 80% zijn berekend.

B e d r i j f s i n v e n t a r i s .

Aangenomen is, dat de bedrijfsinventaris niet reeds dadelijk bij aanleg geheel aanwezig is, doch min of meer geleidelijk wordt aangeschaft. Voorts is het gebruik gedurende de eerste jaren nog zo gering, dat hier een verminderde afschrijving op zijn plaats is.

De afschrijvingen en het onderhoud zijn voor het eerste, tweede, derde en vierde en volgende jaren resp. gesteld op $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{3}$, $\frac{1}{2}$ en 1. Van de voor de onderteelten benodigde werktuigen is aangenomen, dat deze gehuurd of in bruikloon verkregen zijn. Hiervoor is een vergoeding ingecalculeerd.

STICHTINGSKOSTEN STRUIKAANPLANT APPELEN (ZEELAND)

<u>Aanlegkosten.</u>			
<u>I. Kosten van de grond</u> (waarde f. 3000,-/ha)			
Rente	1/8 x (4 mnd over 8,8 ha à f. 3000,-/ha)		f. 33,-
<u>II. Kosten van het gereedschap</u> (waarde 1/4 x f. 750,-, zie bijlage 5 16)			
Rente	4 mnd over 1/4 x f. 18,-	f. 1,13	
Afschrijving en ondernemingsbelasting	1/4 x f. 152,16	f. 38,04	
	1/8 x	f. 39,17	f. 4,90
<u>III. Aanleg windscherm</u> (voor 8 ha)			
Populieren	1000 st. à f. 0,35	f. 350,-	
Elzen	1000 st. à f. 0,10	f. 100,-	
Arbeid	170 uur à f. 0,94 ⁵	f. 160,65	
	1/8 x	f. 610,65	f. 76,33
<u>IV. Aanleg Boomgaard</u>			
1. Draineren (D.v.D.)			f. 500,-
2. Diepploegen (D.v.D.)			f. 125,-
3. Boomgaard uitzetten bomen planten, palen slaan en vast zetten 2-jarige struiken Gecreosoteerde palen Boomband Arbeid	850 st. à f. 2,35 850 st. à f. 0,60 425 m. à f. 0,22 190 uur à f. 0,94 ⁵	f. 1997,50 f. 510,- f. 93,50 f. 179,55	f. 2780,55 f. 3405,55
<u>V. Overige kosten</u>			
1. Algemene kosten	1/8 x f. 50,-	f. 6,25	
2. Verlet en div. werkz. heden	15% x (211 uur à f. 0,94 ⁵)	f. 29,91	
3. Rente bedrijfskapitaal	3 mnd. over f. 3525,-	f. 37,-	f. 73,16
<u>Totale aanlegkosten</u>			f. 3592,94
<u>Exploitatiekosten 1e jaar.</u>			
<u>I. Rente over de aanlegkosten</u>	4% van f. 3592,94		f. 143,72
<u>II. Kosten van de grond</u>	1/8 x f. 1056,-		f. 132,-
<u>III. Kosten van de schuur</u>	1/8 x f. 130,-		f. 16,25
<u>IV. Kosten van de tractor</u>	1/8 x f. 710,-		f. 88,75
<u>V. Kosten van de wagen</u>	1/8 x f. 191,-		f. 23,88
<u>VI. Kosten van de schijfegge</u>	1/8 x f. 86,-		f. 10,75
<u>VII. Kosten van de zigzagge</u>	1/8 x f. 19,-		f. 2,38
<u>VIII. Kosten v.h. gereedschap</u>	1/8 x (1/4 x f. 171,-)		f. 5,34
<u>IX. Huur ploeg, zaaimachine en schoffelmachine</u>			f. 20,-
<u>X. Kosten van bewerking</u>			
1. Bemesten			
Kalkammonsalpeter	400 kg à f. 14,60/100kg	f. 58,40	
Kalizout 40%	350 kg à f. 13,-/100kg	f. 45,50	
Superfosfaat	400 kg à f. 8,75/100kg	f. 35,-	
Arbeid	11 uur à f. 0,94 ⁵	f. 10,40	f. 149,30

2. Snoeien en kankerwonden behandelen			
Kankerverf	1 kg à f. 4,-/kg	f. 4,-	
Arbeid	20 uur à f. 0,94 ⁵	f. 18,90	f. 22,90
3. Ziektebestrijding			
Kleurstoffen (1%)	1½ kg à f. 6,60/kg	f. 9,90	
Koperoxychloride	4 kg à f. 1,90/kg	f. 7,60	
Californische pap	4 liter à f. 23,-/100 l	f. 0,92	
Uitvloeier	0,4 liter à f. 1,90/liter	f. 0,76	
Leidingwater	1 m ³ à f. 0,35/m ³	f. 0,35	
Arbeid	30 uur à f. 0,94 ⁵	f. 28,35	f. 47,88
4. Wieden om de bomen	25 uur à f. 0,94 ⁵		f. 23,63
5. Bescherming tegen hazen			
Stro		f. 15,-	
Arbeid	25 uur à f. 0,94 ⁵	f. 23,63	f. 38,63
6. Div. teeltwerkz. heden	10 uur à f. 0,94 ⁵		f. 9,45
7. Verbruik tractor			
Petroleum	20 l à f. 13,70/100 l	f. 2,74	
Benzine	1 liter à f. 0,26/liter	f. 0,26	
Olie	¾ liter à f. 0,80/ l	f. 0,60	f. 3,60
			f. 295,39
XI. Overige kosten			
1. Algemene kosten	1/8 x f. 200,-	f. 25,-	
2. Verlet en div. werkzaamheden	15% van (121 u à f. 0,94 ⁵)	f. 17,15	
3. Rente bedrijfskapitaal	8 mnd over f. 350,-	f. 9,80	f. 51,95
			f. 790,41
Opbrengst onderteelt (zie bijlage D 17)			f. 195,50
			f. 594,91
Investering einde 1e jaar	f. 3592,94 + f. 594,91		f. 4187,85
Exploitatiekosten 2e jaar			
I. Rente investering eind 1e jaar	4% van f. 4187,85		f. 167,51
II. Kosten van de grond	1/8 x f. 1056,-		f. 132,-
III. Kosten van de schuur	1/8 x f. 130,-		f. 16,25
IV. Kosten van de tractor	1/8 x f. 710,-		f. 88,75
V. Kosten van de motor- spuitmachine (zie bijl. B3)			
Rente, Brandverzekering en ondernemingsbelasting		f. 140,52	
Afschr. en onderhoud	1/3 x f. 688,-	f. 229,33	
	1/8 x	f. 369,85	f. 46,23

VI. Kosten van de wagen	1/8 x f. 191,-		f. 23,88
VII. Kosten v.d. schijfegge	1/8 x f. 86,-		f. 10,75
VIII. Kosten v.d. zigzaggege	1/8 x f. 19,-		f. 2,38
IX. Kosten v.h. gereedschap	1/8 x (1/3 x f. 171,-)		f. 7,13
X. Huur ploeg, zaaimach. en schoffelmachine			f. 20,-
XI. Onderhoud windscherm.			
Populieren	75 st. à f. 0,35	f. 26,25	
Elzen	75 st. à f. 0,10	f. 7,50	
Arbeid	45 uur à f. 0,945	f. 42,53	
	1/8 x	f. 76,28	f. 9,54
XII. Kosten van bewerking			
1. Vernieuwing plantop- stand: 2-jarige struiken	30 uur à f. 2,35	f. 70,50	
Arbeid	10 uur à f. 0,945	f. 9,45	f. 79,95
2. Ploegen en slechten (Arb.)	10 uur à f. 0,945		f. 9,45
3. Bemesten			
Kalkammonsalpeter	400 kg à f. 14,60/100kg	f. 58,40	
Kalizout 40%	400 kg à f. 13,-/100kg	f. 52,-	
Superfosfaat	400 kg à f. 8,75/100kg	f. 35,-	
Arbeid	12 uur à f. 0,945	f. 11,34	f. 156,74
4. Snoeien enz.			
Kankerverf	1 kg à f. 4,-	f. 4,-	
Arbeid	45 uur à f. 0,945	f. 42,53	f. 46,53
5. Ziektebestrijding			
Kleurstoffen (1%)	3 kg à f. 6,60/kg	f. 19,80	
Koperoxychloride	7 1/2 kg à f. 1,90/kg	f. 14,25	
Californische pap	10 liter à f. 23,-/100 l	f. 2,30	
Uitvloeier	1 liter à f. 1,90/liter	f. 1,90	
Leidingwater	3 m³ à f. 0,35/m³	f. 1,05	
Benzine	8 liter à f. 0,26/liter	f. 2,08	
Olie	3/4 liter à f. 0,80/l	f. 0,60	
Arbeid	18 uur à f. 0,945	f. 17,01	f. 58,99
6. Wieden om de bomen	30 uur à f. 0,945		f. 28,35
7. Bescherming tegen hazen			
Stro		f. 15,-	
Arbeid	25 uur à f. 0,945	f. 23,63	f. 38,63
8. Div. teeltwerkzaamheden	15 uur à f. 0,945		f. 14,18
9. Plukken en rapen	12 uur à f. 0,945		f. 11,34
10. Sorteren en veiling- klaarmaken			
Verpakkingsmateriaal	15 kisten à f. 0,07/kist.	f. 1,05	
Arbeid	6 uur à f. 0,945	f. 5,67	f. 6,72
11. Transport (Arbeid)	3 uur à f. 0,945		f. 2,84
12. Fusthuur	20 kisten à f. 0,02		f. 0,40
13. Veilingkosten	3% van f. 108,-		f. 3,24
14. Verbruik tractor			
Petroleum	70 liter à f. 13,70/100 l	f. 9,59	
Benzine	3 liter à f. 0,26	f. 0,78	
Olie	2 liter à f. 0,80	f. 1,60	f. 11,97
			f. 469,33

XIII. Overige kosten.			
1. Algemene kosten (D.v.D.)	1/8 x f. 200,-	f. 25,-	
2. Verlet en div. werkz. heden	15% x (192 u à f. 0,94 ⁵)	f. 27,22	
3. Rente bedrijfskapitaal	7 mnd over f. 550,-	f. 13,48	f. 65,70
			f. 1059,45
Opbrengsten			
Onderteelt (zie bijlage D17)	90% x f. 195,50	f. 175,95	
Appelen	500 kg à f. 21,60/100kg	f. 108,-	f. 283,95
			f. 775,50
Investerings eind 2e jaar	f. 4187,85 + f. 775,50		f. 4963,35
Exploitatiekosten 3de jaar			
I. Rente investering eind 2de jaar.	4% van f. 4963,35		f. 198,53
II. Kosten van de grond	1/8 x f. 1056,-		f. 132,-
III. Kosten van de schuur	1/8 x f. 130,-		f. 16,25
IV. Kosten van de tractor	1/8 x f. 710,-		f. 88,75
V. Kosten van de motor-spruitmachine.			
Rente, verzekering en ondernemingsbelasting		f. 140,52	
Afschrijving en onderhoud	1/2 x f. 688,-	f. 344,-	
	1/8 x	f. 484,52	f. 60,66
VI. Kosten van de wagen	1/8 x f. 191,-		f. 23,88
VII. Kosten van de schijfegge	1/8 x f. 86,-		f. 10,75
VIII. Kosten van de zigzagge	1/8 x f. 19,-		f. 2,38
IX. Kosten v.h. gereedschap	1/8 x (1/2 x f. 171,-)		f. 10,69
X. Onderhoud Windscherm			
Populieren	50 stuks à f. 0,35	f. 17,50	
Elzen	50 stuks à f. 0,10	f. 5,-	
Arbeid	55 uur à f. 0,94 ⁵	f. 51,98	
	1/8 x	f. 74,48	f. 9,31
XI. Kosten van bewerking			
1. Vernieuwing plantopstand			
2-jarige struiken	25 stuks à f. 2,35	f. 58,75	
Arbeid	8 uur à f. 0,94 ⁵	f. 7,56	f. 66,31
2. Verzorging van de grond			
a. Machinaal	18 uur à f. 0,94 ⁵	f. 17,01	
b. Wieden om de bomen	30 uur à f. 0,94 ⁵	f. 28,35	f. 45,36
3. Bemesten			
Kalkammonsalpeter	500 kg à f. 14,60/100 kg	f. 73,-	
Kalizout 40%	400 kg à f. 13,-/100 kg	f. 52,-	
Superfosfaat	500 kg à f. 8,75/100 kg	f. 43,75	
Arbeid	14 uur à f. 0,94 ⁵	f. 13,28	f. 181,98

4. Snoelen Kankerverf Arbeid	1 1/2 kg à f.4,-/kg 80 uur à f.0,94 ⁵	f. 6,— f. 75,60	f. 81
5. Ziektebestrijding Kleurstoffen Koperoxychloride Californische pap Derris Loodarsenaat Uitvloeier Leidingwater Benzine Olie Arbeid	5 kg à f.6,60/kg 12 kg à f.1,90/kg 55 liter à f.23,-/ 100 liter 4 kg à f. 5,75/kg 4 kg à f. 1,56/kg 5 liter à f.1,90/liter 9 m3 à f. 0,35/m3 22 liter à f.0,26/liter 1 1/2 liter à f.0,80/ liter 36 uur à f.0,94 ⁵	f. 33,— f. 22,80 f. 12,65 f. 23,— f. 6,24 f. 9,50 f. 3,15 f. 5,72 f. 1,20 f. 34,02	f. 151,
6. Bescherming tegen hazenschade Stro Arbeid	25 uur à f. 0,94 ⁵ 15 uur à f. 0,94 ⁵	f. 15,— f. 23,63	f. 38, f. 14,
7. Diverse teeltwerkz.h.	15 uur à f. 0,94 ⁵		f. 42,
8. Plukken en rapen (Arbeid)	45 uur à f. 0,94 ⁵		
9. Sorteren en veiling- klaarmaken Verpakkingsmateriaal Arbeid	70 kisten à f.0,07/kist 23 uur à f.0,94 ⁵ 7 uur à f.0,94 ⁵	f. 4,90 f. 21,74	f. 26, f. 6,
10. Transport (Arbeid)	80 kisten à f.0,02		f. 1,6
11. Pusthuur	3% van f. 432,-		f. 12,9
12. Veilingkosten			
13. Verbruik tractor Petroleum Benzine Olie	135 liter à f.13,70/100 l 5 liter à f.0,26/liter 3 1/2 liter à f.0,80/liter	f. 18,50 f. 1,30 f. 2,80	f. 22,6 f. 692,2
XII. Overige kosten			
1. Algemene kosten	1/8 x f. 200,-	f. 25,-	
2. Verlet en div.werkz.h.	15% x (308 uur à f.0,94 ⁵)	f. 43,66	
3. Rente bedrijfskapitaal	6 mnd. over f.775,-	f. 16,28	f. 84,9 f. 1330,4
<u>Opbrengst</u>	2000 kg à f.21,60/100kg		f. 432,— f. 898,4
<u>Investerings eind 3e jaar</u>	f.4963,35+f.898,43		f. 5861,7

<u>Exploitatiekosten 4e jaar</u>			
I. <u>Rente investering eind 3e jaar.</u>	4% van f. 5861,78		f. 234,47
II. <u>Kosten van de grond</u>	1/8 x f. 1056,-		f. 132,-
III. <u>Kosten van de schuur</u>	1/8 x f. 130,-		f. 16,25
IV. <u>Kosten van de tractor</u>	1/8 x f. 710,-		f. 88,75
V. <u>Kosten van de motor-spuitmachine</u>	1/8 x f. 829,-		f. 103,63
VI. <u>Kosten van de wagen</u>	1/8 x f. 191,-		f. 23,88
VII. <u>Kosten van de schijfegge</u>	1/8 x f. 86,-		f. 10,75
VIII. <u>Kosten van de zigzagegge</u>	1/8 x f. 19,-		f. 2,38
IX. <u>Kosten v.h. gereedschap</u>	1/8 x f. 171,-		f. 21,38
X. <u>Onderhoud windscherm</u>			
Populieren	30 stuks à f. 0,35	f. 10,50	
Elzen	30 stuks à f. 0,10	f. 3,-	
Arbeid	55 uur à f. 0,94 ⁵	f. 51,98	
	1/8 x	f. 65,48	f. 8,19
XI. <u>Kosten van bewerking</u>			
1. <u>Vernieuwing plantopstand: 2-jarige struiken</u>	10 stuks à f. 2,35	f. 23,50	
Arbeid	6 uur à f. 0,94 ⁵	f. 5,67	f. 29,17
2. <u>Verzorging van de grond</u>			
a. <u>Machinaal</u>	20 uur à f. 0,94 ⁵	f. 18,90	
b. <u>Groenbemesting</u>			
Wikkenzaad	120 kg à f. 65,-/100kg	f. 78,-	
Arbeid	4 uur à f. 0,94 ⁵	f. 3,78	
c. <u>Wieden om de bomen</u>	40 uur à f. 0,94 ⁵	f. 37,80	f. 138,48
3. <u>Bemesten</u>			
Kalkammonsalpeter	500 kg à f. 14,60/100kg	f. 73,-	
Kalizout 40%	400 kg à f. 13,-/100 kg	f. 52,-	
Superfosfaat	500 kg à f. 8,75/100kg	f. 43,75	
Arbeid	14 uur à f. 0,94 ⁵	f. 13,23	f. 181,98
4. <u>Snoeien</u>			
Kankerverf	1 1/2 kg à f. 4,-/kg	f. 6,-	
Arbeid	120 uur à f. 0,94 ⁵	f. 113,40	f. 119,40
5. <u>Ziektebestrijding</u>			
Kleurstoffen	7 1/2 kg à f. 6,60/kg	f. 49,50	
Koperoxychloride	20 kg à f. 1,90/kg	f. 38,-	
Californische pap	85 liter à f. 23,-/100 l	f. 19,55	
Derris	6 kg à f. 5,75/kg	f. 34,50	
Loodarsenaat	6 kg à f. 1,56/kg	f. 9,36	
Uitvloeier	8 liter à f. 1,90/ l	f. 15,20	
H.E.T.P.	2 liter à f. 21,- / l	f. 42,-	
Leidingwater	15 m ³ à f. 0,35/m ³	f. 5,25	
Benzine	40 liter à f. 0,26/ l	f. 10,40	
Olie	3 liter à f. 0,80/ l	f. 2,40	
Arbeid	63 uur à f. 0,94 ⁵	f. 59,54	f. 285,70

6. Bescherming tegen hazen			
Stro		f. 15,-	
Arbeid	25 uur à f.0,94 ⁵	f. 23,63	f. 38,63
7. Diverse teeltwerkzaamheden	15 uur à f.0,94 ⁵		f. 14,18
8. Plukken en rapen	75 uur à f.0,94 ⁵		f. 70,88
9. Sorteren en veilingklaar- maken			
Verpakkingsmateriaal	125 kisten à f.0,07/kist	f. 8,75	
Arbeid	40 uur à f.0,94 ⁵	f. 37,80	f. 46,55
10. Transport (Arbeid)	11 uur à f.0,94 ⁵		f. 10,40
11. Fusthuur	140 kisten à f.0,02		f. 2,80
12. Veilingkosten	3% van f. 756,-		f. 22,68
13. Verbruik tractor			
Petroleum	183 liter à f.13,70/100 l	f. 25,07	
Benzine	6 liter à f.0,26/liter	f. 1,56	
Olie	5 liter à f.0,80/liter	f. 4,-	f. 30,63
			f. 991,48
XII. Overige kosten			
1. Algemene kosten	1/8 x f.200,-	f. 25,-	
2. Verlet en div. werkzaamheden	15% x (440 uur à f.0,94 ⁵)	f. 62,37	
3. Rente bedrijfskapitaal	5 mnd over f.1100,-	f. 19,25	f. 106,62
			f. 1739,78
<u>Opbrengst</u>	3500 kg à f.21,60/100kg		f. 756,-
			f. 983,78
<u>Investerings eind 4e jaar</u>	f.5861,78 + f.983,78		f.6845,56
<u>Exploitatiekosten 5e jaar</u>			
I. Rente investering eind 4e jaar	4% van f.6845,56		f. 273,82
II. Kosten van de grond	1/8 x f.1056,-		f. 132,-
III. Kosten van de schuur	1/8 x f. 130,-		f. 16,25
IV. Kosten van de tractor	1/8 x f. 710,-		f. 88,75
V. Kosten van de motor- spuitmachine	1/8 x f. 829,-		f. 103,63
VI. Kosten van de wagen	1/8 x f. 191,-		f. 23,88
VII. Kosten van de schijfegge	1/8 x f. 86,-		f. 10,75
VIII. Kosten van de zigzagegge	1/8 x f. 19,-		f. 2,38
IX. Kosten v.h. gereedschap	1/8 x f. 171,-		f. 21,38
X. Onderhoud windscherm			
Arbeid	1/8 x (60 uur à f.0,94 ⁵)		f. 7,09
XI. Kosten van bewerking			
1. Vernieuwing plantopstand			
2-jarige struiken	5 stuks à f.2,35	f. 11,75	
Arbeid	3 uur à f.0,94 ⁵	f. 2,84	f. 14,59

2. Verzorging van de grond			
a. Machinaal	24 uur à f. 0,94 ⁵	f. 22,68	
b. Wieden om de bomen	35 uur à f. 0,94 ⁵	f. 33,08	f. 55,76
3. Bemesten			
Kalkammonsalpeter	700 kg à f. 14,60/100kg	f. 102,20	
Kalizout 40%	500 kg à f. 13,-/100kg	f. 65,-	
Superfosfaat	500 kg à f. 8,75/100kg	f. 43,75	
Arbeid	17 uur à f. 0,94 ⁵	f. 16,07	f. 227,02
4. Snoeien			
Kankervert	1 1/2 kg à f. 4,-/kg	f. 6,-	
Arbeid	150 uur à f. 0,94 ⁵	f. 141,75	f. 147,75
5. Ziektebestrijding			
Kleurstoffen (1/4%)	9 kg à f. 6,60/kg	f. 59,40	
D.D.T. (10%)	15 kg à f. 1,65/kg	f. 24,75	
Koperoxychloride	22 kg à f. 1,90/kg	f. 41,80	
Californische pap	120 liter à f. 23,-/100 liter	f. 27,60	
Derris	6 kg à f. 5,75/kg	f. 34,50	
Bloodarsenaat	6 kg à f. 1,56/kg	f. 9,36	
Uitvloeler	12 liter à f. 1,90/liter	f. 22,80	
H.E.T.P.	2 liter à f. 21,-/liter	f. 42,-	
Reidingwater	19 m3 à f. 0,35/m3	f. 6,65	
Benzine	56 liter à f. 0,26/liter	f. 14,56	
Olie	4 liter à f. 0,80/liter	f. 3,20	
Arbeid	72 uur à f. 0,94 ⁵	f. 68,04	f. 354,66
6. Dunnen (Arbeid)	30 uur à f. 0,94 ⁵		f. 28,35
7. Div. teeltwerkzaamheden	15 uur à f. 0,94 ⁵		f. 14,18
8. Plukken en rapen	130 uur à f. 0,94 ⁵		f. 122,85
9. Sorteren en veiling- klaarmaken			
Verpakkingsmateriaal	250 kisten à f. 0,07/kist	f. 17,50	
Arbeid	75 uur à f. 0,94 ⁵	f. 70,88	f. 88,38
10. Transport (Arbeid)	20 uur à f. 0,94 ⁵		f. 18,90
11. Fusthuur	280 kisten à f. 0,02		f. 5,60
12. Veilingkosten	3% van f. 1512,-		f. 45,36
13. Verbruik tractor			
Petroleum	225 liter à f. 13,70/100 l.	f. 30,83	
Benzine	8 liter à f. 0,26/liter	f. 2,08	
Olie	6 liter à f. 0,80/liter	f. 4,80	f. 37,71
			f. 1161,11
XII. Overige kosten			
1. Algemene kosten	1/8 x f. 200,-	f. 25,-	
2. Verlet en div. werkzaam- heden	15% x (579 uur à f. 0,94 ⁵)	f. 82,07	
3. Rente bedrijfskapitaal	4 mnd. over f. 1275,-	f. 17,85	f. 124,92
			f. 1965,96
Opbrengst	7000 kg à f. 21,60/100 kg		f. 1512,-
Investerings eind 5e jaar	f. 6845,12 + f. 453,96		f. 453,96
			f. 7299,08
Opruimen van de wijkers (contante waarde eind 5e jaar)			f. 174,90
Rooien en opruimen van de boomgaard (Contante waarde eind 5e jaar)			f. 82,22
			f. 257,12
Totale investering eind 5e jaar)	f. 7299,08 + f. 257,12		f. 7556,20
Af: Verkoopwaarde gerooi- de wijkers			P.M.

STICHTINGSKOSTEN STRUIKAAANPLANT PEREN (ZEELAND).

<u>Aanlegkosten</u>			
I. <u>Kosten van de grond</u> (waarde f. 3000,-/ha)			
Rente	1/8 x (4 mnd. over 8,8 ha à f. 3000,-/ha)		f. 33,-
II. <u>Kosten v. h. gereedschap</u> (waarde 1/4 x f. 750,- zie bijlage B 16)			
Rente	4 mnd. over 1/4 x f. 18,-	f. 1,13	
Afschrijving en onder- nemingsbelasting	1/4 x f. 152,16 1/8 x	f. 38,04 f. 39,17	f. 4,90
III. <u>Aanleg windscherm</u> (voor 8 ha)			
Populieren	1000 st. à f. 0,35	f. 350,-	
Elzen	1000 st. à f. 0,10	f. 100,-	
Arbeid	170 uur à f. 0,94 ⁵ 1/8 x	f. 160,65 f. 610,65	f. 76,33
IV. <u>Aanleg boomgaard</u>			
1. Draineren (D.v.D.)			f. 500,-
2. Diepploegen (D.v.D.)			f. 125,-
3. Boomgaard uitzetten, planten, palen slaan en vastzetten			
2-jarige struiken	600 st. à f. 2,35	f. 1410,-	
Gecreosoteerde palen	600 st. à f. 0,60	f. 360,-	
Boomband	300 m à f. 0,22	f. 66,-	
Arbeid	145 uur à f. 0,94 ⁵	f. 137,03	f. 1973,03 f. 2598,03
V. <u>Overige kosten</u>			
1. Algemene kosten	1/8 x f. 50,-	f. 6,25	
2. Verlet en div. werkz. heden	15% x (166 uur à f. 0,94 ⁵)	f. 23,53	
3. Rente bedrijfskapitaal	3 mnd. over f. 2700,-	f. 28,35	f. 58,13
<u>Totale aanlegkosten</u>			<u>f. 2770,39</u>
<u>Exploitatiekosten 1e jaar</u>			
I. <u>Rente over de aanlegkosten</u>	4% van f. 2770,39		f. 110,82
II. <u>Kosten van de grond</u>	1/8 x f. 1056,-		f. 132,-
III. <u>Kosten van de schuur</u>	1/8 x f. 130,-		f. 16,25
IV. <u>Kosten van de tractor</u>	1/8 x f. 710,-		f. 88,75
V. <u>Kosten van de wagen</u>	1/8 x f. 191,-		f. 23,88
VI. <u>Kosten van de schijfegge</u>	1/8 x f. 86,-		f. 10,75
VII. <u>Kosten van de zigzagegge</u>	1/8 x f. 19,-		f. 2,38
VIII. <u>Kosten v. h. gereedschap</u>	1/8 x (1/4 x f. 171,-)		f. 5,34
IX. <u>Huur ploeg, zaaimachine en schoffelmachine</u>			f. 20,-
X. <u>Kosten van bewerking</u>			
1. Bemesten			
Kalkammonsalpeter	400 kg à f. 14,60/100kg	f. 58,40	
Kalizout 40%	350 kg à f. 13,-/100kg	f. 45,50	
Superfosfaat	400 kg à f. 8,75/100kg	f. 35,-	
Arbeid	11 uur à f. 0,94 ⁵	f. 10,40	f. 149,30

2. Snoeien (Arbeid)	16 uur à f. 0,94 ⁵		f. 15,12
3. Ziektebestrijding			
Kleurstoffen	1½ kg à f. 6,60/kg	f. 9,90	
Koperoxychloride	3 kg à f. 1,90/kg	f. 5,70	
Californische pap	3 liter à f. 23,-/100 liter	f. 0,69	
Uitvloeier	0,3 liter à f. 1,90/liter	f. 0,57	
Leidingwater	1 m³ à f. 0,35	f. 0,35	
Arbeid	26 uur à f. 0,94 ⁵	f. 24,57	f. 41,78
4. Wieden om de bomen	25 uur à f. 0,94 ⁵		f. 23,63
5. Bomen aanaarden (tegen vorstbeschadiging)	25 uur à f. 0,94 ⁵		f. 23,63
6. Bescherming tegen hazenschade			
Strp		f. 15,-	
Arbeid	20 uur à f. 0,94 ⁵	f. 18,90	f. 33,90
7. Diverse teeltwerkz. heden	10 uur à f. 0,94 ⁵		f. 9,45
8. Verbruik tractor			
Petroleum	20 liter à f. 13,70/100 liter	f. 2,74	
Benzine	1 liter à f. 0,26	f. 0,26	
Olie	¾ liter à f. 0,80	f. 0,60	f. 3,60
			f. 300,41
XI. Overige kosten			
1. Algemene kosten	1/8 x f. 200,-	f. 25,-	
2. Verlet en div. werkz. heden	15% x (133 uur à f. 0,94 ⁵)	f. 18,85	
3. Rente bedrijfskapitaal	8 mnd. over f. 375,-	f. 10,50	f. 54,35
			f. 764,93
Opbrengst onderteelt	zie bijlage D 17		f. 195,50
			f. 569,43
Investing eind 1e jaar	f. 2770,39 + f. 569,43		f. 3339,82
Exploitatiekosten 2e jaar			
I. Rente investering eind 1e jaar	4% van f. 3339,82		f. 133,59
II. Kosten van de grond	1/8 x f. 1056,-		f. 132,-
III. Kosten van de schuur	1/8 x f. 130,-		f. 16,25
IV. Kosten van de tractor	1/8 x f. 710,-		f. 88,75
V. Kosten van de motor-spuitmachine			
Rente, Brandverzekering en			
Ondernemingsbelasting,			
Afschrijving en Onderhoud	1/3 x f. 688,-	f. 140,52	
	1/8 x	f. 229,33	
		f. 369,85	f. 40,23
VI. Kosten van de wagen	1/8 x f. 191,-		f. 23,88
VII. Kosten van de schijfegge	1/8 x f. 86,-		f. 10,75
VIII. Kosten van de zigzagegge	1/8 x f. 19,-		f. 2,38
IX. Kosten v.h. gereedschap	1/8 x (1/3 x f. 171,-)		f. 7,13
X. Huur ploeg, zaaimachine en schoffelmachine			f. 20,-
XI. Onderhoud winscherm			
Populieren	75 stuks à f. 0,35	f. 26,25	
Elzen	75 stuks à f. 0,10	f. 7,50	
Arbeid	45 uur à f. 0,94 ⁵	f. 42,53	
	1/8 x	f. 76,28	f. 9,54

XII. Kosten van bewerking			
1. Vernieuwing plantopstand 2-jarige struiken	30 stuks à f. 2,35 10 uur à f. 0,94 ⁵	f. 70,50 f. 9,45	f. 79,95
2. Ploegen en slechten	10 uur à f. 0,94 ⁵		f. 9,45
3. Bemesten			
Kalkammonsalpeter	400 kg à f. 14,60/100kg	f. 58,40	
Kalizout 40%	400 kg à f. 13,-/100kg	f. 52,-	
Superfosfaat	400 kg à f. 8,75/100kg	f. 35,-	
Arbeid	12 uur à f. 0,94 ⁵	f. 11,34	f. 156,95
4. Snoeien (Arbeid)	35 uur à f. 0,94 ⁵		f. 33,28
5. Ziektebestrijding			
Kleurstoffen	2½ kg à f. 6,60/kg	f. 16,50	
Koperoxychloride	7 kg à f. 1,90/kg	f. 13,30	
Californische pap	7 liter à f. 23,-/100 liter	f. 1,61	
Uitvloeiër	1 liter à f. 1,90/liter	f. 1,90	
Leidingwater	2½ m ³ à f. 0,35	f. 0,88	
Benzine	6 liter à f. 0,26	f. 1,56	
Olie	½ liter à f. 0,80	f. 0,40	
Arbeid	14 uur à f. 0,94 ⁵	f. 13,23	f. 49,95
6. Wieden om de bomen	30 uur à f. 0,94 ⁵		f. 28,35
7. Bomen aanaarden	25 uur à f. 0,94 ⁵		f. 23,63
8. Bescherming tegen haren Stro		f. 15,-	
Arbeid	20 uur à f. 0,94 ⁵	f. 18,90	f. 33,95
9. Diverse teeltwerkzaamheden	10 uur à f. 0,94 ⁵		f. 9,45
10. Verbruik tractor			
Petroleum	65 liter à f. 13,70/100 liter	f. 8,91	
Benzine	2½ liter à f. 0,26	f. 0,65	
Olie	½ liter à f. 0,80		f. 10,75
			f. 434,65
XIII. Overige kosten			
1. Algemene kosten	1/8 x f. 200,-	f. 25,-	
2. Verlet en div. werkzaamheden	15% x (172 uur à f. 0,94 ⁵)	f. 24,38	
3. Rente bedrijfskapitaal	9 mnd. over f. 500,-	f. 15,75	f. 65,15
Opbrengst onderteelt	90% x f. 195,50		f. 984,30
Investerings eind 2e jaar	f. 3339,82 + f. 808,37		f. 175,95
Exploitatiekosten 3e jaar			f. 808,35
I. Rente investering eind 2e jaar	4% van f. 4148,19		f. 4148,19
II. Kosten van de grond	1/8 x f. 1056,-		f. 165,95
III. Kosten van de schuur	1/8 x f. 130,-		f. 132,-
IV. Kosten van de tractor	1/8 x f. 710,-		f. 16,25
V. Kosten van de motor-spuitmachine			f. 88,75
Rente, verzekering en ondernemingsbelasting.		f. 140,52	
Afschrijving en onderhoud	½ x f. 688,-	f. 344,-	
	1/8 x	f. 484,52	f. 60,55
VI. Kosten van de wagen	1/8 x f. 191,-		f. 23,88
VII. Kosten van de schijfegge	1/8 x f. 86,-		f. 10,75
VIII. Kosten van de zigzagegge	1/8 x f. 19,-		f. 2,38

IX. <u>Kosten v.h.gereedschap</u>	1/8 x ($\frac{1}{2}$ x f.171,-		f. 10,69
X. <u>Huur, ploeg, zaaimachine en schoffelmachine</u>			f. 20,-
XI. <u>Onderhoud windscherm</u>			
Populieren	50 stuks à f.0,35	f. 17,50	
Elzen	50 stuks à f.0,10	f. 5,-	
Arbeid	55 uur à f.0,94 ⁵	f. 51,98	
	1/8 x	f. 74,48	f. 9,31
XII. <u>Kosten van bewerking</u>			
1. <u>Vernieuwing plantopstand</u>			
2-jarige struiken	25 stuks à f.2,35	f. 58,75	
Arbeid	8 uur à f.0,94 ⁵	f. 7,56	f. 66,31
2. <u>Ploegen en slechten</u>	10 uur à f.0,94 ⁵		f. 9,45
3. <u>Bemesten</u>			
Kalkammonsalpeter	500 kg à f.14,60/100kg	f. 73,-	
Kalizoet 40%	400 kg à f.13,-/100kg	f. 52,-	
Superfosfaat	500 kg à f. 8,75/100kg	f. 43,75	
Arbeid	14 uur à f.0,94 ⁵	f. 13,23	f. 181,98
4. <u>Snoeien (Arbeid)</u>	55 uur à f.0,94 ⁵		f. 51,98
5. <u>Ziektebestrijding</u>			
Kleurstoffen	4 kg à f.6,60/kg	f. 26,40	
Koperoxychloride	12 kg à f.1,90/kg	f. 22,80	
Californische pap	40 liter à f.23,-/100 liter	f. 9,20	
Loodarsenaat	3 kg à f.1,56/kg	f. 4,68	
Uitvloeier	3 liter à f.1,90/liter	f. 5,70	
Leidingwater	8m ³ à f.0,35/m ³	f. 2,80	
Benzine	15 liter à f.0,26/liter	f. 3,90	
Olie	1 $\frac{1}{2}$ liter à f.0,80/liter	f. 1,20	
Arbeid	32 uur à f.0,94 ⁵	f. 30,24	f. 106,92
6. <u>Wieden om de bomen</u>	30 uur à f.0,94 ⁵		f. 28,35
7. <u>Bomen aanaarden</u>	25 uur à f.0,94 ⁵		f. 23,63
8. <u>Bescherming tegen hazen</u>			
Stro		f. 15,-	
Arbeid	20 uur à f.0,94 ⁵	f. 18,90	f. 33,90
9. <u>Diverse teeltzaamheden</u>	10 uur à f.0,94 ⁵		f. 9,45
10. <u>Plukken en rapen (Arbeid)</u>	9 uur à f.0,94 ⁵		f. 8,51
11. <u>Sorteren en veiling-klaarmaken</u>			
Verpakkingsmateriaal	10 kisten à f.0,07/kist	f. 0,70	
Arbeid	4 uur à f.0,94 ⁵	f. 3,78	f. 4,48
12. <u>Transport (Arbeid)</u>	2 uur à f.0,94 ⁵		f. 1,89
13. <u>Fusthuur</u>	11 kisten à f.0,02		f. 0,22
14. <u>Veilingkosten</u>	3% van f. 64,20		f. 1,93
15. <u>Verbruik tractor</u>			
Petroleum	100 liter à f.13,70/100liter	f. 13,70	
Benzine	3 $\frac{1}{2}$ liter à f.0,26	f. 0,91	
Olie	2 $\frac{1}{2}$ liter à f.0,80	f. 2,-	f. 16,61
			f. 545,61
XIII. <u>Overige kosten</u>			
1. <u>Algemene kosten</u>	1/8 x f.200,-	f. 25,-	
2. <u>Verlet en div.werkzaamheden</u>	15% x (226 uur à f.0,94 ⁵)	f. 32,04	
3. <u>Rente bedrijfskapitaal</u>	8 mnd. over f.625,-	f. 17,50	f. 74,54
			f. 1160,66
<u>Opbrengsten</u>			
Onderteelt	80% x f.195,50	f. 156,40	
Peren	300 kg à f.21,40/100 kg	f. 64,20	f. 220,60
			f. 940,06
<u>Investerings eind 3e jaar</u>	f.4148,19 + f.940,06		f. 5088,25

Exploitatiekosten 4e jaar			
I. Rente investering eind 3e jaar	4% van f. 5088,25		f. 203,-
II. Kosten van de grond	1/8 x f. 1056,-		f. 132,-
III. Kosten van de schuur	1/8 x f. 130,-		f. 16,-
IV. Kosten van de tractor	1/8 x f. 710,-		f. 88,-
V. Kosten van de motor-spuitmachine	1/8 x f. 829,-		f. 103,-
VI. Kosten van de wagen	1/8 x f. 191,-		f. 23,-
VII. Kosten van de schijfegge	1/8 x f. 86,-		f. 10,-
VIII. Kosten van de zigzagegge	1/8 x f. 19,-		f. 2,-
IX. Kosten v.h. gereedschap	1/8 x f. 171,-		f. 21,-
X. Onderhoud windscherm			
Populieren	30 stuks à f. 0,35	f. 10,50	
Elzen	30 stuks à f. 0,10	f. 3,-	
Arbeid	55 uur à f. 0,945	f. 51,98	
	1/8 x	f. 65,48	f. 8,1
XI. Kosten van bewerking			
1. Vernieuwing plantopstand			
2-jarige struiken	10 stuks à f. 2,35	f. 23,50	
Arbeid	6 uur à f. 0,945	f. 5,67	f. 29,1
2. Verzorging van de grond			
a. Machinaal	20 uur à f. 0,945	f. 18,90	
b. Wieden om de bomen	30 uur à f. 0,945	f. 28,35	f. 47,2
3. Bemesten			
Kalkammonsalpeter	500 kg à f. 14,60/100kg	f. 73,-	
Kalizout 40%	400 kg à f. 13,-/100kg	f. 52,-	
Superfosfaat	500 kg à f. 8,75/100kg	f. 43,75	
Arbeid	14 uur à f. 0,945	f. 13,23	f. 181,9
4. Snoeien	90 uur à f. 0,945		f. 85,0
5. Ziektebestrijding			
Kleurstoffen	6 kg à f. 6,60/kg	f. 39,60	
Koperoxychloride	20 kg à f. 1,90/kg	f. 38,-	
Californische pap	70 liter à f. 23,-/100 liter	f. 16,10	
Leodarsenaat	6 kg à f. 1,56/kg	f. 9,36	
Uitvloei	7 liter à f. 1,90/liter	f. 13,30	
Leidingwater	13 m3 à f. 0,35/m3	f. 4,55	
Benzine	28 liter à f. 0,26/liter	f. 7,28	
Olie	2 liter à f. 0,80/liter	f. 1,60	
Arbeid	48 uur à f. 0,945	f. 45,36	f. 175,1
6. Bomen aanplanten	25 uur à f. 0,945		f. 23,6
7. Div. teeltwerkzaamheden	10 uur à f. 0,945		f. 9,4
8. Plukken en rapen	35 uur à f. 0,945		f. 33,0
9. Sorteren en veilingklaarmaken			
Verpakkingsmateriaal	60 kisten à f. 0,07/kist	f. 4,20	
Arbeid	16 uur à f. 0,945	f. 15,12	f. 19,32
10. Transport	4 uur à f. 0,945		f. 3,78
11. Fusthuur	67 kisten à f. 0,02		f. 1,34
12. Veilingkosten	3% van f. 321,-		f. 9,63
13. Verbruik tractor			
Petroleum	160 liter à f. 13,70/100 liter	f. 21,92	
Benzine	5 liter à f. 0,26/liter	f. 1,30	
Olie	4 liter à f. 0,80/liter	f. 3,20	f. 26,42
XII. Overige kosten			f. 645,25
1. Algemene kosten	1/8 x f. 200,-	f. 25,-	
2. Verlet en div. werkzaamheden	15% van (305 uur à f. 0,945)	f. 43,23	
3. Rente bedrijfskapitaal	6 mnd. over f. 725,-	f. 15,23	f. 83,46

Opbrengst	1500 kg à f.21,40/100kg	Transport	f. 1339,45 f. 321,- f. 1018,45
Investerings eind 4e jaar	f. 5088,25 + f.1018,45		f. 6106,70
Exploitatiekosten 5e jaar			
I. Rente investering eind 4e jaar	4% van f. 6106,70		f. 244,27
II. Kosten van de grond	1/8 x f.1056,-		f. 132,-
III. Kosten van de schuur	1/8 x f. 130,-		f. 16,25
IV. Kosten van de tractor	1/8 x f. 710,-		f. 88,75
V. Kosten van de motor-spuitmachine	1/8 x f. 829,-		f. 103,63
VI. Kosten van de wagen	1/8 x f. 191,-		f. 23,88
VII. Kosten v.d.schijfegge	1/8 x f. 86,-		f. 10,75
VIII. Kosten v.d.zigzagegge	1/8 x f. 19,-		f. 2,38
IX. Kosten v.h.gereedschap	1/8 x f. 171,-		f. 21,38
X. Onderhoud windscherm			
Arbeid	1/8 x (60 uur à f.0,94 ⁵)		f. 7,09
XI. Kosten van bewerking			
1. Vernieuwing plantopstand			
2-jarige struiken	5 stuks à f.2,35	f. 11,75	
Arbeid	3 uur à f.0,94 ⁵	f. 2,84	f. 14,59
2. Vergoeding van de grond			
a. Machinaal	20 uur à f.0,94 ⁵	f. 18,90	
b. Groenbemesting			
Wikkenzaad	120 kg à f.65,-/100kg	f. 78,-	
Arbeid	4 uur à f.0,94 ⁵	f. 3,78	
c. Wieden om de bomen	40 uur à f.0,94 ⁵	f. 37,80	f. 138,48
3. Bemesten			
Kalkammonsalpeter	600 kg à f.14,60/100kg	f. 87,60	
Kaliszout 40%	400 kg à f.13,-/100kg	f. 52,-	
Superfosfaat	500 kg à f. 8,75/100kg	f. 43,75	
Arbeid	15 uur à f. 0,94 ⁵	f. 14,18	f. 197,53
4. Snoeien	120 uur à f.0,94 ⁵		f. 113,40
5. Ziektebestrijding			
Kleurstoffen	8 kg à f.6,60/kg	f. 52,80	
Koperoxychloride	22 kg à f.1,90/kg	f. 41,80	
Californische pap	100 liter à f.23,-/100liter	f. 23,-	
Loodarsenaat	6 kg à f.1,56/kg	f. 9,36	
Uitvloeier	9 liter à f.1,90/liter	f. 17,10	
Leidingwater	17 m3 à f.0,35/m3	f. 5,95	
Benzine	35 liter à f.0,26/liter	f. 9,10	
Glue	3 liter à f.0,80/liter	f. 2,40	
Arbeid	63 uur à f.0,94 ⁵	f. 59,54	f. 221,05
6. Bomen aanaarden	25 uur à f.0,94 ⁵		f. 23,63
7. Diverse teeltwerkzaamheden	10 uur à f.0,94 ⁵		f. 9,45
8. Plukken en rapen	56 uur à f.0,94 ⁵		f. 52,92
9. Sorteren en veilingklaarmaken			
Verpakkingsmateriaal	80 kisten à f.0,07	f. 5,60	
Arbeid	27 uur à f.0,94 ⁵	f. 25,52	f. 31,12
10. Transport	8 uur à f.0,94 ⁵		f. 7,56
11. Pusthuur	93 kisten à f. 0,02		f. 1,86
12. Veilingkosten	3% van f. 535,-		f. 16,05

3. Verbruik tractor			
Petroleum	175 liter à f.13,70/100 l	f. 23,98	
Benzine	6 liter à f.0,26	f. 1,56	
Olie	4½ liter à f.0,80	f. 3,60	f. 29,14
			f. 856,78
XII. Overige kosten			
1. Algemene kosten	1/8 x f.200,-	f. 25,-	
2. Verlet en div.werk- zaamheden	15% x (399 uur à f.0,94½)	f. 56,56	
3. Rente bedrijfskapitaal	5 mnd. over f.950,-	f. 16,63	f. 98,19
Opbrengst	2500 kg à f.21,40/100kg		f. 1605,35
Investering eind 5e jaar	f.6106,70 + f.1070,35		f. 535,-
Exploitatiekosten 6e jaar			f. 1070,35
I. Rente investering eind 5e jaar	4% van f.7177,05		f. 7177,05
II. Kosten van de grond	1/8 x f.1056,-		f. 287,08
III. Kosten van de schuur	1/8 x f. 130,-		f. 132,-
IV. Kosten van de tractor	1/8 x f. 710,-		f. 16,25
V. Kosten van de motor- spuitmachine	1/8 x f. 829,-		f. 88,75
VI. Kosten van de wagen	1/8 x f. 191,-		f. 103,63
VII. Kosten v.d.schijfegge	1/8 x f. 86,-		f. 23,88
VIII. Kosten v.d.zigzaggege	1/8 x f. 19,-		f. 10,75
IX. Kosten v.h.gereedschap	1/8 x f. 171,-		f. 2,38
X. Onderhoud windscherm Arbeid	1/8 x (60 uur à f.0,94½)		f. 21,38
XI. Kosten van bewerking			f. 7,09
1. Vernieuwing plantop- stand: 2-jarige struiken Arbeid	5 stuks à f.2,35 4 uur à f.0,94½	f. 11,75 f. 3,78	f. 15,53
2. Verzorging van de grond			
a. Machinaal	22 uur à f.0,94½	f. 20,79	
b. Wieden om de bomen	30 uur à f.0,94½	f. 28,35	f. 49,14
3. Bemesten			
Kalkammonsalpeter	600 kg à f.14,60/100 kg	f. 87,60	
Kaliumut 40%	500 kg à f.13,-/100 kg	f. 65,-	
Superfosfaat	500 kg à f. 8,75/100 kg	f. 43,75	
Arbeid	16 uur à f.0,94½	f. 15,12	f. 211,47
4. Snoeien	140 uur à f.0,94½		f. 132,30
5. Ziektebestrijding			
Kleurstoffen	9 kg à f.6,60/kg	f. 59,40	
Kyperoxychloride	22 kg à f.1,90/kg	f. 41,80	
Californische pap	110 liter à f.23,-/100liter	f. 25,30	
Loodarsenaat	14 kg à f.1,56/kg	f. 21,84	
Uitvloeier	12 liter à f.1,90/liter	f. 22,80	
Leidingwater	21 m³ à f.0,35/m³	f. 7,35	
Benzine	50 liter à f.0,26/liter	f. 13,-	
Olie	4 liter à f.0,80/liter	f. 3,20	
Arbeid	75 uur à f.0,945	f. 70,88	f. 265,57
6. Div.teeltwerkzaamheden	25 uur à f.0,945		f. 23,63
			f. 1.339,45
L.E.I. 144.			

7. Plukken en rapen	95 uur à f. 0,94 ⁵		f. 89,78
8. Sorteren en veiling- klaarmaken			
Verpakkingsmateriaal	150 kisten à f. 0,07/kist	f. 10,50	
Arbeid	47 uur à f. 0,94 ⁵	f. 44,42	f. 54,92
9. Transport	11 uur à f. 0,94 ⁵		f. 10,40
10. Fusthuur	167 kisten à f. 0,02		f. 3,34
11. Veilingkosten	3% van f. 963,-		f. 28,89
12. Verbruik tractor			
Petroleum	195 liter à f. 13,70/100 liter	f. 26,72	
Benzine	7 liter à f. 0,26	f. 1,82	
Olie	5 liter à f. 0,80	f. 4,-	f. 32,54
			f. 917,51
XII. Overige kosten			
1. Algemene kosten	1/8 x f. 200,-	f. 25,-	
2. Verlet en div. werk- zaamheden	15% x (473 uur à f. 0,94 ⁵)	f. 67,05	
3. Rente bedrijfskapitaal	4½ maand over f. 1025,-	f. 16,14	f. 108,19
Opbrengst	4500 kg à f. 21,40/100 kg		f. 1718,89
			f. 963,-
			f. 755,89
Investerings eind 6e jaar	f. 7177,05 + f. 755,89		f. 7932,94
Exploitatiekosten 7e jaar			
I. Rente investering eind 6e jaar	4% van f. 7932,94		f. 317,32
II. Kosten van de grond	1/8 x f. 1056,-		f. 132,-
III. Kosten van de schuur	1/8 x f. 130,-		f. 16,25
IV. Kosten van de tractor	1/8 x f. 710,-		f. 88,75
V. Kosten van de motor- spuitmachine	1/8 x f. 829,-		f. 103,63
VI. Kosten van de wagen	1/8 x f. 191,-		f. 23,88
VII. Kosten van de schijfegge	1/8 x f. 86,-		f. 10,75
VIII. Kosten v. d. zigzagge	1/8 x f. 19,-		f. 2,38
IX. Kosten v. h. gereedschap	1/8 x f. 171,-		f. 21,38
X. Onderhoud windscherm			
Arbeid	1/8 x (60 uur à f. 0,94 ⁵)		f. 7,09
XI. Kosten van bewerking			
1. Vernieuwing plantop- stand; 2-jarige			
attracten	5 stuks à f. 2,35	f. 11,75	
Arbeid	4 uur à f. 0,94 ⁵	f. 3,78	f. 15,53
2. Verzorging van de grond			
a. Machinaal	22 uur à f. 0,94 ⁵	f. 20,79	
b. Wieden om de bomen	30 uur à f. 0,94 ⁵	f. 28,35	f. 49,14
3. Bemesten			
Kalkammonsalpeter	700 kg à f. 14,60/100 kg	f. 102,20	
Kalizoet 40%	500 kg à f. 13,-/100 kg	f. 65,-	
Superfosfaat	500 kg à f. 8,75/100 kg	f. 43,75	
Arbeid	17 uur à f. 0,94 ⁵	f. 16,07	f. 227,02
4. Snoeien	150 uur à f. 0,94 ⁵		f. 141,75

5. Ziektebestrijding			
Kleurstoffen.	10 kg à f. 6,60/kg	f. 66,-	
Koperoxychloride	24 kg à f. 1,90/kg	f. 45,60	
Californische pap	130 liter à f. 23,-/100liter	f. 29,90	
Ioodarsenaat	15 kg à f. 1,56/kg	f. 23,40	
Uitvloeier	15 liter à f. 1,90/liter	f. 28,50	
Leidingwater	24 m3 à f. 0,35/m3	f. 8,40	
D.D.T.	13 kg à f. 1,65/kg	f. 21,45	
Benzine	65 liter à f. 0,26/liter	f. 16,90	
Olie	5½ liter à f. 0,80/liter	f. 4,40	
Arbeid	85 uur à f. 0,94 ⁵	f. 80,33	f. 324,88
6. Dunnen	15 uur à f. 0,94 ⁵		f. 14,18
7. Div. teeltwerkzaamheden	25 uur à f. 0,94 ⁵		f. 23,63
8. Plukken en rapen	130 uur à f. 0,94 ⁵		f. 122,85
9. Sorteren en veiling- klaarmaken			
Verpakkingsmateriaal	215 kisten à f. 0,07/kist	f. 15,05	
Arbeid	68 uur à f. 0,94 ⁵	f. 64,26	f. 79,31
10. Transport	16 uur à f. 0,94 ⁵		f. 15,12
11. Fusthuur	240 kisten à f. 0,02		f. 4,80
12. Veilingkosten	3% van f. 1391,-		f. 41,73
13. Verbruik tractor			
Petroleum	220 liter à f. 13,70/100liter	f. 30,14	
Benzine	7 liter à f. 0,26	f. 1,82	
Olie	5½ liter à f. 0,80	f. 4,40	f. 36,36
			f. 1096,30
XII. Overige kosten			
1. Algemene kosten	1/8 x f. 200,-	f. 25,-	
2. Verlet en div. werkzaam- heden	15% x (570 uur à f. 0,94 ⁵)	f. 80,80	
3. Rente bedrijfskapitaal	4 mnd over f. 1175,-	f. 16,45	f. 122,25
Opbrengst	6500 kg à f. 21,40/100 kg		f. 1941,98
			f. 1391,-
			f. 550,98
Investerings eind 7e jaar	f. 7932,94 + f. 550,98		f. 8483,92
Exploitatiekosten 8ste jr			
I. Rente investering eind 7e jaar	4% van f. 8483,92		f. 339,36
II. Kosten van de grond	1/8 x f. 1056,-		f. 132,-
III. Kosten van de schuur	1/8 x f. 130,-		f. 16,25
IV. Kosten van de tractor	1/8 x f. 710,-		f. 88,75
V. Kosten van de motor- spuitmachine	1/8 x f. 829,-		f. 103,63
VI. Kosten van de wagen	1/8 x f. 191,-		f. 23,88
VII. Kosten v.d. schijfegge	1/8 x f. 86,-		f. 10,75
VIII. Kosten v.d. zigzagge	1/8 x f. 19,-		f. 2,38
IX. Kosten v.h. gereedschap	1/8 x f. 171,-		f. 21,38
X. Onderhoud windscherm			
Arbeid	1/8 x (65 uur à f. 0,94 ⁵)		f. 7,68
XI. Kosten van bewerking			
1. Vernieuwing plantop- stand 2-jarige struiken	3 stuks à f. 2,35	f. 7,05	
Arbeid	3 uur à f. 0,94 ⁵	f. 2,84	f. 9,89

2. Verzorging van de grond			
a. Machinaal	24 uur à f. 0,94 ⁵	f. 22,68	
b. Groenbemesting			
Wikkenzaad	120 kg à f. 65,-/100kg	f. 78,-	
Arbeid	4 uur à f. 0,94 ⁵	f. 3,78	
c. Wieden om de bomen	40 uur à f. 0,94 ⁵	f. 37,80	f. 142,26
3. Bemesten			
Kalkammonsalpeter	700 kg à f. 14,60/100 kg	f. 102,20	
Kalizout 40%	550 Kg à f. 13,-/100 kg	f. 71,50	
Superfosfaat	500 kg à f. 8,75/100 kg	f. 43,75	
Arbeid	17 uur à f. 0,94 ⁵	f. 16,07	f. 233,52
4. Snoeien	150 uur à f. 0,94 ⁵		f. 141,75
5. Ziektebestrijding			
Kleurstoffen	10 kg à f. 6,60/kg	f. 66,-	
Koperoxychloride	24 kg à f. 1,90/kg	f. 45,60	
Californische pap	130 liter à f. 23,-/100liter	f. 29,90	
Hoodarsenaat	15 kg à f. 1,56/kg	f. 23,40	
D.D.T.	13 kg à f. 1,65/kg	f. 21,45	
Uitvloeier	15 liter à f. 1,90/liter	f. 28,50	
Leidingwater	24 m ³ à f. 0,35/m ³	f. 8,40	
Benzine	65 liter à f. 0,26/liter	f. 16,90	
Olie	5 $\frac{1}{2}$ liter à f. 0,80/liter	f. 4,40	
Arbeid	85 uur à f. 0,94 ⁵	f. 80,33	f. 324,88
6. Dunnen	30 uur à f. 0,94 ⁵		f. 28,35
7. Div. teeltwerkzaamheden	25 uur à f. 0,94 ⁵		f. 23,63
8. Plukken en rapen	145 uur à f. 0,94 ⁵		f. 137,03
9. Sorteren en veiling- klaarmaken			
Verpakkingsmateriaal	280 kisten à f. 0,07/kist	f. 19,60	
Arbeid	80 uur à f. 0,94 ⁵	f. 75,60	f. 95,20
10. Transport	20 uur à f. 0,94 ⁵		f. 18,90
11. Fusthuur	315 kisten à f. 0,02		f. 6,30
12. Veilingklaarmaken	3% van f. 1819,-		f. 54,57
13. Verbruik tractor			
Petroleum	226 liter à f. 13,70/100liter	f. 30,96	
Olie	6 liter à f. 0,80/liter	f. 4,80	
Benzine	8 liter à f. 0,26/liter	f. 2,08	f. 37,84
			f. 1254,12
XII. Overige kosten			
1. Algemene kosten	1/8 x f. 200,-	f. 25,-	
2. Verlet en div. werk- zaamheden	15% x (631 uur à f. 0,94 ⁵)	f. 89,44	
3. Rente bedrijfskapitaal	4 mnd over f. 1375,-	f. 19,25	f. 133,69
Opbrengst	8500 kg à f. 21,40/100kg		f. 2133,87
			f. 1819,-
			f. 314,87
Investerings eind 8ste jr	f. 8483,92 + f. 314,87		f. 8798,79
Rooien en opruimen van de boomgaard aan het einde van de levensduur			
Contante waarde eind 8ste jaar			f. 112,54
Totale investering eind 8 ste jaar	f. 8798,79 + f. 112,54		f. 8911,33

KOSTEN VAN EEN SCHUUR.

Constructie : Stenen schuur 5 x 10 m.

Afschrijvingspercentage: 2%.

Waarde: Waarde 1939 f. 1.000,— x $2\frac{1}{2}$ f. 2.500,—

Gemiddeld geïnvesteerd
kapitaal: 60% van f. 2.500,— f. 1.500,—

<u>Kosten:</u>	Rente: 4% van f. 1.500,—	f. 60,—
	Afschrijving:	
	2 ⁰ / _o van f. 2.500,—	f. 50,—
	Onderhoud: Diensten van Derden	f. 15,—
	Brandverzekering:	
	1 ⁰ / _{oo} van f. 2.500,—	f. 2,50
	Grondbelasting (gebouwd)	f. 2,50
		<u>f. 130,—</u>

KOSTEN VAN EEN TRACTOR.

Constructie: 4-wielige trekker.
Motorvermogen 14 à 15 PK.

Afschrijvingspercentage: 10%

Waarde: f. 3.600,-

Gemiddeld geïnvesteerd
kapitaal: 60% van f. 3.600,- f. 2.160,-

Kosten:

Rente:	4% van f. 2.160,-	f. 86,40
Afschrijving:	10% van f. 3.600,-	f. 360,-
Onderhoud:		
	Arbeid f. 110,-	
	Materiaal en	
	Diensten van	
	Derden " 140,-	f. 250,-
Brandverzekering:	1 ^o /oo van f. 3.600,-	f. 3,60
Ondernemingsbelasting:		
	4,8 ^o /oo van f. 2.160,-	f. 10,37
		<u>f. 710,37</u>
	Afgerond	<u>f. 710,-</u>

KOSTEN VAN EEN MOTORSPUITMACHINE.

<u>Constructie:</u>	Normale uitvoering met paardentractie. Tank-inhoud \pm 800 liter. Capaciteit pomp 60-70 liter per minuut. Capaciteit motor 8-12 p.k. 2 Slangen van 20 m. lengte ($\frac{1}{2}$ "), sproeigeweren, vulslang en korf.		
<u>Afschrijvingspercentage:</u>	Spuitmachine	10%	
	Slangen	20%	
<u>Waarde:</u>	Spuitmachine		f. 4.900,-
	Slangen, 40 m. à f. 3,50/m.		f. 140,-
			<u>f. 5.040,-</u>
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:</u>	60% van f. 5.040,-		<u>f. 3.024,-</u>
<u>Kosten:</u>	Rente: 4% van f.3.024,-		f. 120,96
	Afschrijving:		
	Spuitmachine 10% van f. 4.900,-	f. 490,-	
	Slangen 20% van f. 140,-	f. 28,-	f. 518,-
	Onderhoud:		
	Arbeid	f. 90,-	
	Diensten van Derden	f. 80,-	f. 170,-
	Brandverzekering:		
	1 $\frac{0}{100}$ van f.5.040,-		f. 5,04
	Ondernemingsbelasting:		
	4,8 $\frac{0}{100}$ van f.3.024,-		f. 14,52
			<u>f. 828,52</u>
	Afgerond		<u>f. 829,-</u>

KOSTEN VAN EEN PAARD.

<u>Waarde:</u>	Paard: Aankoopwaarde (4 jaar)	f. 650,-
	Slachtwaarde (17 jaar)	f. 250,-
	Tuigen:	f. 150,-
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:</u>	Paard: 60% van (f. 650,- - 250,-) + 250,-	f. 490,-
	Tuigen : 60% van f. 150,-	f. 90,-
		<u>f. 580,-</u>
<u>Kosten:</u>	Rente: 4% van f. 580,-	f. 23,20
	Afschrijving:	
	Paard: 1/13 x f. 400,-	f. 30,77
	Tuigen: 20% van f. 150,-	<u>f. 30,-</u> f. 60,77
	Voeder:	f. 350,-
	Onderhoud:	
	Tuigen, hoefbeslag veearts	f. 30,-
	Arbeid	<u>f. 100,-</u> f. 130,-
	Verzekering, paard en tuigen	f. 26,-
	Ondernemingsbelasting:	
	4,8% van f. 580,-	<u>f. 2,78</u>
		<u>f. 592,75</u>
	Afgerond	<u>f. 593,-</u>

KOSTEN VAN EEN WAGEN

Constructie: Fruitwagen met 4 autowielen, $2\frac{1}{2}$ à 3 ton.
Hoogte \pm 95 cm.

Afschrijvingspercentage: 6%.

Waarde: f. 1.550,-

Gemiddeld geïnvesteerd
kapitaal: 60% van f. 1.550,- f. 930,-

<u>Kosten:</u>	Rente : 4% van f. 930,-	f. 37,20
	Afschrijving : 6% van f. 1.550,-	f. 93,-
	Onderhoud :	
	Arbeid f. 25,-	
	Materialen en	
	Diensten v. Derden " 30,-	f. 55,-
	Brandverzekering:	
	1 ⁰ /oo van f. 1.550,-	1,55
	Ondernemingsbelasting:	
	4,8 ⁰ /oo van f. 930,-	f. 4,46
		<u>f. 191,21</u>
	Afgerond	<u>f. 191,-</u>

KOSTEN VAN EEN MOTORZEIS.

<u>Constructie:</u>	Werkbreedte 90 cm., motorvermogen $1\frac{1}{2}$ p.k.	
<u>Afschrijvingspercentage:</u>	16 $\frac{2}{3}$ %.	
<u>Waarde:</u>	<u>f. 920,-</u>	
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:</u>	60% van f. 920,-	<u>f. 552,-</u>
<u>Kosten:</u>	Rente : 4% van f. 552,-	f. 22,08
	Afschrijving: 16 $\frac{2}{3}$ % van f. 920,-	f. 153,33
	Onderhoud:	
	Arbeid f. 10,-	
	Materialen en Diensten v. Derden " 40,-	f. 50,-
	Brandverzekering: 1 $\frac{0}{100}$ van f. 920,-	f. 0,92
	Ondernemingsbelasting: 4,8 $\frac{0}{100}$ van f. 552,-	f. 2,65
		<u>f. 228,98</u>
	Afgerond	<u>f. 229,-</u>

KOSTEN VAN EEN WEIDESLEEP.

<u>Afschrijvingspercentage:</u>	5%	
<u>Waarde:</u>	<u>f. 75,-</u>	
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:</u>	60% van f. 75,-	<u>f. 45,-</u>
<u>Kosten:</u>	Rente: 4% van f. 45,-	f. 1,8
	Afschrijving: 5% van f. 75,-	f. 3,7
	Onderhoud :	f. 5,-
	Ondernemingsbelasting : 4,8 ⁰ / ₁₀₀ van f. 45,-	f. 0,2
		<u>f. 10,7</u>
	Afgerond	<u>f. 11,-</u>

KOSTEN VAN EEN SCHIJFEGGE.

<u>Constructie:</u>	6 voets dubbele schijfegge, voorzien van 2 x 12 schijven (diameter 45 cm).		
<u>Afschrijvingspercentage:</u>	6 2/3 %.		
<u>Waarde:</u>	<u>f. 650,-</u>		
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:</u>	60% van f. 650,-	<u>f. 390,-</u>	
<u>Kosten</u>	Rente : 4% van f. 390,-	f.	15,60
	Afschrijving: 6 2/3% van f. 650,-	f.	43,33
	Onderhoud:		
	Arbeid	f.	10,-
	Materiaal en Diensten van Derden	f. 15,-	f. 25,-
	Brandverzekering:		
	1 °/oo van f. 650,-	f.	0,65
	Ondernemingsbelasting:		
	4,8 °/oo van f. 390,-	f.	1,87
		f.	<u>86,45</u>
		f.	<u>86,-</u>

KOSTEN VAN EEN ZIGZAGEGGE.

Constructie: 3 velds, breedte \pm 3 meter.

Afschrijvingspercentage: 5 %.

Waarde: f. 110,-

Gemiddeld geïnvesteerd
kapitaal: 60% van f. 110,- f. 66,-

<u>Kosten:</u>	Rente : 4% van f. 66,-	f. 2,64
	Afschrijving: 5% van f. 110,-	f. 5,50
	Onderhoud:	
	Arbeid f. 4,-	
	Materiaal en Diensten	
	van Derden <u>f. 6,-</u>	f. 10,-
	Brandverzekering:	
	1 $\frac{0}{100}$ van f. 110,-	f. 0,11
	Ondernemingsbelasting:	
	4,8 $\frac{0}{100}$ van f. 66,-	f. 0,32
		<u>f. 18,57</u>
	Afgerond	<u>f. 19,-</u>

KOSTEN VAN EEN CULTIVATOR.

Constructie: sleepcultivator met 2 x 9 tanden.

Afschrijvingspercentage: 6 2/3%

Waarde: f. 550,-

Gemiddeld geïnvesteerd
kapitaal: 60% van f. 550,- f. 330,-

Kosten:

Rente :	4% van f. 330,-	f. 13,20
Afschrijving:	6 2/3% van f. 550,-	f. 36,67
Onderhoud:		
	Arbeid f. 8,-	
	Materiaal	
	en Diensten	
	van Derden f. 12,-	f. 20,-
Brandverzekering:	1 ⁰ /oo van f. 550,-	f. 0,55
Ondernemingsbelasting:		
	4,8 ⁰ /oo van f. 330,-	f. 1,58
		f. 72,-

KOSTEN VAN DE PLUKLADDERS.
(10 stuks, Betuwe).

Constructie: Houten ladders van 24-48 sporten met steunen.

Afschrijvingspercentage: 6 2/3 %

Waarde: f. 595,-

Gemiddeld geïnvesteerd
kapitaal: 60% van f. 595,- f. 357,-

<u>Kosten:</u>	Rente	: 4% van f. 357,-	f. 14,28
	Afschrijving	: 6 2/3% van f. 595,-	f. 39,60
	Onderhoud	:	
	Arbeid	f. 15,-	
	Materialen en		
	Diensten van Derden	15,-	f. 30,-
	Brandverzekering:		
	1 0/00 van f. 595,-		f. 0,60
	Ondernemingsbelasting:		
	4,8 0/00 van f. 357,-		f. 1,71
			<u>f. 86,20</u>
	Afgerond		<u>f. 86,-</u>

KOSTEN VAN DE PLUKTRAPPEN
(voor struikvormboomgaard)

Constructie: 6 houten trappen 3-4m.

Afschrijvingspercentage: 6 2/3 %.

Waarde: f. 300,-

Gemiddeld geïnvesteerd
kapitaal : 60% van f. 300,- f. 180,-

<u>Kosten:</u>	Rente . : 4 % van f. 180,-	f. 7,20
	Afschrijving: 6 2/3% van f. 300,-	f. 20,-
	Onderhoud:	
	Arbeid f. 5,-	
	Materiaal en Diensten	
	van Berdon <u>f. 5,-</u>	f. 10,-
	Brandverzekering:	
	1 0/00 van f. 300,-	f. 0,30
	Ondernemingsbelasting:	
	4,8 0/00 van f. 180,-	f. 0,86
		<u>f. 38,36</u>
	Afgerond	<u>f. 38,-</u>

KOSTEN VAN HET STUTHOUT
(voor struikaanplant van 8 ha)

Afschrijvingspercentage: 25%.

Waarde: 2000 stuks à f. 0,20/stuk f. 400,-

Gemiddeld geïnvesteerd
kapitaal: 60% van f. 400,- f. 240,-

Kosten:

Rente	4% van f. 240,-	f. 9,60
Afschrijving:	25% van f. 400,-	f. 100,-
Ondernemingsbelasting:		
	4,8 ⁰ /100 van f. 240,-	f. 1,15
		f. <u>110,75</u>

Afgerond f. 111,-

KOSTEN VAN HET STUTHOUT.
(voor hoogstamboomgaard van 7 ha)

Afschrijvingspercentage: 16 2/3 %

Waarde: 1500 stuks à f. 0,90/stuk f. 1.350,-

Gemiddeld geïnvesteerd
kapitaal: 60% van f. 1.350,- f. 810,-

Kosten:

Rente	: 4% van f. 810,-	f. 32,40
Afschrijving:	16 2/3% van f. 1.350,-	f. 235,-
Ondernemingsbelasting:		
	4,8 ^o /oo van f. 810,-	f. 3,89
		<u>f. 271,29</u>

Afgerond f. 271,-

KOSTEN VAN FRUITKISTEN
(100 stuks)

<u>Afschrijvingspercentage:</u>	12 $\frac{1}{8}$ %	
<u>Waarde:</u>	100 stuks à f. 2,50/stuk	f. 250,-
<u>Gemiddeld geïnvesteerd kapitaal:</u>	60% van f. 250,-	f. 150,-
<u>Kosten:</u>		
	Rente : 4% van f. 150,-	f. 6,-
	Afschrijving: 12 $\frac{1}{8}$ % van f. 250,-	f. 31,25
	Onderhoud	f. 10,-
	Brandverzekering: 1 $\frac{0}{00}$ van f. 250,-	f. 0,25
	Ondernemingsbelasting: 4,8 $\frac{0}{00}$ van f. 150,-	f. 0,72
		<u>f. 48,22</u>
	Afgerond	<u>f. 48,-</u>

KOSTEN VAN HET GEREEDSCHAP.

Afschrijvingspercentage: 20%

Waarde: f. 750,-

Gemiddeld geïnvesteerd
kapitaal: 60% van f. 750,- f. 450,-

<u>Kosten:</u>	Rente : 4% van f. 450,-	f. 18,-
	Afschrijving: 20% van f. 750,-	f. 150,-
	Brandverzekering: 1 ⁰ / _{oo} van f. 750,-	f. 0,75
	Ondernemingsbelasting: 4,8 ⁰ / _{oo} van f. 450,-	f. 2,16
		<u>f. 170,91</u>
	Afgerond	<u>f. 171,-</u>

Hieronder zijn o.m. begrepen: bascule met gewichten, dekzeil, luchtbandenwagentje, snoeigereedschap, plukmanden, schoppen, spaden, vorken, zeisen, bijlen, zagen, keergereedschap, enz.

BEREKENING NETTO-OVERSCHOTTEN ONDERDEELTEN.

Aardappelen.

Pootgoed	1800 kg à f. 14,-/100 kg		f. 252,-
Extra bemesting			
Kalkammonsalpeter	300 kg à f. 14,60/100 kg	f. 43,80	
Kalizout 40%	250 kg à f. 13,-/100 kg	f. 32,50	
Superfosaat	100 kg à f. 8,75/100 kg	f. 8,75	
Arbeid	6 uur à f. 0,94 ⁵	f. 5,67	f. 90,72
Poten en verplegen			
Bestrijdingsmiddelen		f. 35,-	
Arbeid	120 uur à f. 0,94 ⁵	f. 113,40	f. 148,40
Rooien (aancoordloon)		f. 230,-	
Sociale lasten	17% van f. 230,-	f. 39,10	f. 269,10
Bewaren, afleveren enz.			
Dekstro		f. 22,-	
Arbeid	150 uur à f. 0,94 ⁵	f. 141,75	f. 163,75
Verbruik tractor			
Petroleum	76 liter à f. 13,70/100 liter	f. 10,41	
Benzine	4 liter à f. 0,26	f. 1,04	
Olie	4 liter à f. 0,80	f. 3,20	f. 14,65
Verlet en div. werkzaamheden			
Rente	15% x (276 uur à f. 0,94 ⁵) 4 mnd. over f. 1000,-		f. 35,12 f. 14,- f. 991,74
Opbrengsten			
Bijproduct	2500 kg à f. 4,-/100 kg	f. 100,-	
Hoofdproduct	22500 kg à f. 5,-/100 kg	f. 1125,-	f. 1225,- f. 233,26
<u>Erwten</u>			
Zaaizaad	200 kg à f. 38,55/100 kg		f. 77,10
Extra bemesting			
Superfosfaat	100 kg à f. 8,75/100 kg	f. 8,75	
Kalizout 40%	150 kg à f. 13,-/100 kg	f. 19,50	
Arbeid	2 uur à f. 0,94 ⁵	f. 1,89	f. 30,14
Zaaien, verplegen enz.			
Oogsten	220 uur à f. 0,94 ⁵		f. 207,90
Dorsen (D.v.D.)			f. 55,-
Afleveren enz.	8 uur à f. 0,94 ⁵		f. 7,56
Verbruik tractor			
Petroleum	46 liter à f. 13,70/100 liter	f. 6,30	
Benzine	2 liter à f. 0,26/liter	f. 0,52	
Olie	2 liter à f. 0,80/liter	f. 1,60	f. 8,42
Verlet en div. werkzaamheden			
Rente	15% x (230 uur à f. 0,94 ⁵) 3 mnd. over f. 425,-		f. 32,60 f. 4,46 f. 423,18
Opbrengsten			
Bijproduct		f. 100,-	
Hoofdproduct	2000 kg à f. 24,-/100 kg	f. 480,-	f. 580,- f. 157,82
Gemiddeld voordelig			
Saldo 1e jaar	(f. 233,- + f. 158,-) : 2		f. 195,50

BEREKENING GEMIDDELD UURLOON ZEELAND.

Jaarloonvolgens C. A. O.

39 weken à f. 38,- per week

13 weken à f. 31,50 per week

f. 1482,-

f. 409,50

f. 1891,50

Sociale lasten:

Land- en tuinbouwongevallenwet 1,10 %

Ziektewet 2 %

Ziekenfondsbesluit 1,90 %

Invaliditeitswet 1919 1,65 %

Kinderbijslagwet 6 %

Vereveningsheffing 4,50 %

Art. 1638^c B.W. 1,75 %

18,90 %

f. 357,50

Jaarloon incl. sociale lasten

f. 2249,-

Aantal arbeidsuren per jaar volgens C. A. O.

2520 uur

af: 16 feest- en vacantiedagen

140 uur

2380 uur

Gemiddeld uurloon f. 2249,- : 2380 = f. 0,94⁵

REKENING GEMIDDELD UURLOON BETUWE.

Weekloon volgens C. A. O.

f. 36,-

Sociale lasten:

Land- en tuinbouwongevallenwet
Ziektewet
Ziekenfondsbesluit
Invaliditeitswet 1919 (0,60)
Kinderbijslagwet
Vereveningsheffing
Art. 1638 c. B.W.

1,10 %
2 %
1,90 %
1,70 %
6 %
4,50 %
1,75 %
18,95 %

f. 6,8

Weekloon incl. sociale lasten

f. 42,8

Aantal arbeidsuren per jaar volgens C. A. O.

2560 uur

af: 16 feest- en vacantiedagen

140 uur

2420 uur

Gemiddeld aantal arbeidsuren per week

2420 : 52 = 46,5 uur

Gemiddeld uurloon f. 42,82 : 46,5 = f. 0,92

L. E. I. 144.